

زندگی مسلمانان در قرون وسطا

نوشته: علی مظاہری - ترجمه: مرتضی راوندی



زندگی مسلمانان

در قرون وسطا

LA VIE QUOTIDIENNE
DES MUSULMANS
AU MOYEN AGE
X^e AU XIII^e SIÈCLE

زندگی مسلمانان در قرون وسطا



تألیف دکتر علی مظاہری

ترجمہ مرتضیٰ راوندی

حواشی و اضافات از مترجم



تهران ، شاه آباد، اول خیابان ملت، تلفن ۳۳۸۳۰۹

با همکاری مؤسسه انتشارات فرانکلین

چاپ اول این کتاب دوهزار نسخه به تاریخ دی ماه یکهزار و سیصد
وچهل و هشت خورشیدی در چاپخانه تابش تهران به پایان رسید .

فهرست مطالب

صفحه	عنوان	
۱ تا ۴	پیشگفتار	
۵ ۱۳	فصل اول زندگی مذهبی مسلمانان از قرن دهم تا سیزدهم	باب اول
۱۴ ۲۱	فصل دوم مسجد و نماز و دعا	
۲۲ ۲۶	فصل سوم زیارت مکه	
۳۷ ۴۵	فصل چهارم مشاهد متبرکه	
۴۶ ۵۳	فصل اول از گهواره تا گور و ولادت کودک	باب دوم
۵۴ ۵۵	فصل دوم مراسم ختنه سوران	
۵۶ ۶۱	فصل سوم عقد نکاح و زناشوئی	
۶۲ ۷۱	فصل چهارم سوگواری	
۷۲ ۷۷	فصل اول کانون خانواده اخلاق و عادات	باب سوم
۷۸ ۸۱	فصل دوم عادات زنان	
۸۲ ۸۵	فصل سوم خودآرایی زنان	
۸۶ ۹۵	فصل چهارم لباسهای مردانه و زنانه	
۹۶ ۱۰۵	فصل پنجم کانون خانواده	
۱۰۶ ۱۲۰	فصل ششم اکل و شرب	
۱۲۱ ۱۵۱	فصل اول حیات سیاسی و اجتماعی سازمان حکومتی	باب چهارم
۱۵۲ ۱۶۰	فصل دوم تشکیلات اداری	
۱۶۱ ۱۶۴	فصل سوم قاضیان و وکیلان دادگستری	
۱۶۵ ۱۶۹	فصل چهارم باج و خراج و شکل وصول آن	
۱۷۰ ۱۷۷	فصل پنجم وضع زندهاریان	
۱۷۸ ۱۸۲	فصل ششم سلاحورزی و سازحرب	
۱۸۳ ۱۹۳	فصل اول دانش و فرهنگ طرز آموزش	باب پنجم
۱۹۴ ۲۰۸	فصل دوم کتاب و نویسندگی	
۲۰۹ ۲۱۷	فصل سوم کتابخانه و کتابفروشی	
۲۱۸ ۲۲۲	فصل چهارم تهیه کتاب و فروش آن	
۲۲۳ ۲۲۹	فصل پنجم نقاشی و درم زنی	
۲۳۰ ۲۳۳	فصل ششم خنیاگری	
۲۳۵ ۲۴۱	فصل هفتم فالگویی و علوم غریبه	
۲۴۲ ۲۵۲	فصل اول زندگی در شهرها امصار و شهرها	باب ششم
۲۵۳ ۲۵۵	فصل دوم مجاری آب و روشنائی شهرها	
۲۵۶ ۲۵۷	فصل سوم بیمارستانها و دارالبحرجه	
۲۵۸ ۲۶۰	فصل چهارم گرما بهها	
۲۶۱ ۲۶۴	فصل پنجم تفریحات عمومی	
۲۶۵ ۲۷۴	فصل ششم اعیاد عمومی	
۲۷۵ ۲۸۰	فصل هفتم ورزشها و بازیها	

صفحه	عنوان	
۲۸۲ ۲۸۱	فصل نهم مسافرت وجهانگردی	
۲۸۴ ۲۸۳	فصل دهم باغ وحش	
۲۸۷ ۲۸۵	فصل اول دکانها کاروانسراها	باب هفتم
۲۹۸ ۲۸۸	فصل دوم بازارها	
۳۰۰ ۲۹۹	فصل سوم بازارچهها	
۳۰۴ ۳۰۱	فصل چهارم پيلهوران ودوره گردان	
۳۰۸ ۳۰۵	فصل پنجم خواربار وبهای کالاها	
۳۱۰ ۳۰۹	فصل ششم وزنهای وکیلها	
۳۱۷ ۳۱۱	فصل هفتم قیمتها ومظنهها	
۳۲۲ ۳۱۸	فصل هشتم پیشهوران	
۳۲۷ ۳۲۳	فصل اول زندگی کشاورزی کشاورز	باب هشتم
۳۳۱ ۳۲۸	فصل دوم تقویم خورشیدی	
۳۳۴ ۳۳۲	فصل سوم آبیاری	
۳۳۶ ۳۳۵	فصل چهارم تهیه کود	
۳۳۹ ۳۳۷	فصل پنجم صیفی کاری	
۳۴۲ ۳۴۰	فصل ششم کشت غلات	
۳۴۸ ۳۴۳	فصل هفتم گیاهان صنعتی	
۳۵۶ ۳۴۹	فصل هشتم درختهای میوه	
۳۶۰ ۳۵۷	فصل نهم پرورش زنبورعسل	
۳۶۳ ۳۶۱	فصل دهم حرکت گلهها	
۳۶۹ ۳۶۵	فصل اول صنعتگران معادن	باب نهم
۳۷۲ ۳۷۰	فصل دوم صنعت چوب وکاغذ	
۳۷۷ ۳۷۳	فصل سوم شیشه، سفال وکاشی	
۳۸۳ ۳۷۸	فصل چهارم کیمیا ومواد دیگر	
۳۸۹ ۳۸۴	فصل پنجم صنایع بافندگی	
۳۹۳ ۳۹۰	فصل ششم صنایع مکانیکی	
۳۹۶ ۳۹۴	فصل اول داد وستد راهها	باب دهم
۴۰۲ ۳۹۷	فصل دوم جادههای کاروانرو	
۴۰۶ ۴۰۳	فصل سوم بندرسیراف وکشتیهای آن	
۴۰۹ ۴۰۷	فصل چهارم کشتیرانی وبادهای موسمی	
۴۱۲ ۴۱۰	فصل پنجم نهرها وترعهها وکشتیرانی	
۴۱۵ ۴۱۳	فصل ششم اداره ی پست	
۴۱۹ ۴۱۶	فصل هفتم خرید وفروش غلامان	
۴۲۶ ۴۲۰	فصل هشتم پول وبانک	
۴۴۱ ۴۳۱	مآخذ کلی	
۴۵۵ ۴۴۲	فهرست اعلام	

مقدمه مؤلف بر ترجمه فارسی

اکنون شانزده سال تمام است که این دفتر مختصر به زبان فرانسه منتشر شده است اما به حقیقت از تاریخ تألیف آن حدود بیست سال تمام می‌گذرد و مؤلف کتاب، درین مدت تألیفات و تحقیقات دیگری نیز نموده و منتشر ساخته است. بنا بر این در این دفتر که به قلم فاضل ارجمند آقا سیدمرتضی داوندی به فارسی ترجمه شده و در دست خوانندگان فارسی زبان قرار می‌گیرد به حکم ضرورت دو نوع تجدید نظر لازم آمد یکی جرح و تعدیل بعضی از مطالب نسخه دیرینه به زبان فرانسه بود و ازین لحاظ چیزهایی بر اصل، توسط مؤلف اضافه گردید و برخی از مطالب نیز که نیازمند به اصلاح بود با وجود تنگی فرصت تصحیح شد. و از جانب دیگر حتی المقدور لغات اصطلاحیه تاریخی و جغرافیایی و علمی و فلسفی که معمول و مخصوص اروپاییان است به اصطلاحات رایج در کتابهای کلاسیکی یعنی قدیمی فارسی و عربی و ترکی که معمول فارسیگویان است تحویل گردید چنانکه کمتر صفحه وسطری بود ازین دفتر که در آن دست نبردیم و آن را مشمول حک و اصلاحی قرار ندادیم. و به جرأت توان گفت که نسخه حاضر کتاب از بسیار جهات بر نسخه اصل فرانسه آن راجح است. و امیدواریم که این دفتر برای فارسی‌گویان عموماً و به جهت طالب علمان و دانشجویان خصوصاً مفید واقع گردد و تا حدی و امی که فقیر مؤلف کتاب از نیاکان خود در ذمه خویش دارد بدین وسیله توخته و پرداخته آید.

و در خاتمه از فضلا و دانشمندان استدعا دارد که اگر به سهوی یا خطایی
بازخورند به نحوی از انحاء مؤلف فقیر یا عامه خوانندگان را مطلع سازند -
و این کمترین انتظاری است که از پیشگاه بزرگان و دانشوران توان داشت
بر خواننده مبارك باد .

علی مظاهری

محروسة پاریس به تاریخ روز جمعه
ششم رجب المرجب ۱۳۸۶ مطابق
به ۲۸ برج میزان سال یونت ئیل
۸۸۸ جلالی ملکی و ۲۱ ام اکتوبر
ماه ۱۹۶۶ میلادی

پیشگفتار

بامطالعه کتاب حاضر خوانندگان در حدود امکان به وضع زندگی روزانه مسلمانان قرون وسطی واقف میشوند. بررسی و مطالعه ما از قرن دهم آغاز می شود زیرا که نصوص و مصادر و مدارك ناچیزی که از دوره های قبل به دست ما رسیده است بیشتر مربوط به زندگی پادشاهان و اشراف نظیر هارون الرشید و مأمون و دربار پرشکوه و جلال آنهاست که مکرر مورخان در توصیف آنها قلمفرسایی کرده اند و این آثار تا آنجا که می دانیم جز تاریخ تولد و مرگ سلاطین و روی کار آمدن سلسله ها مطلبی در بر ندارد.

از قرن دهم میلادی به علت پیشرفت سریعی که در زندگی شهرنشینی (بورژوازی) پدید آمد منابع مربوط به زندگی مردم فراوان و قابل توجه می شود. از قرن یازدهم نیز مدارك و اسناد مهم و متنوعی به یادگار مانده که معرف عمران عالی و تکامل فکری جالبی است که در این دوران نصیب ملل کهنسال شرق شده است.

مطالعات ما تا پایان قرن سیزدهم ادامه دارد، زیرا که تنوع اطلاعات و منابع به حدی است که میتوان به امور جزئی نیز واقف شد. از طرف دیگر بابررسی و کنجکاوی دقیق در اوضاع اجتماعی این دوره می توان به مراحل گوناگون تکامل تاریخی پی برد.

تحقیقات و مطالعات ما به حدود ۱۳۰۰ ختم می شود زیرا در همین ایام است که قوس عمرانی تازیگری به انحطاط و فرسودگی می گراید و سرانجام در زیر ضربات مغولها از ۱۲۱۹ تا ۱۳۳۴ از هم فرو می ریزد و در روی خرابه های آن جامعه و تاریخ جدیدی به وجود می آید.

تصویر اوضاع اجتماعی جهان اسلام در قرون وسطا بدون توجه به وضع ملل مغرب زمین چنانکه باید دقیق نیست، زیرا در این دوره شرایط زندگی در شرق صورت دیگری داشت. در شرق نزدیک، در طی قرون دهم، یازدهم، دوازدهم، و سیزدهم می توان ناظر آخرین تغییراتی بود که در تمدن و عمران کهنسال شرق پدید آمده است.

این تمدن و عمران که اصلا مبتنی بر نجوم و سیمیا و کیمیا بود، از ۱۳۰۰ قبل از میلاد تا ۱۳۰۰ بعد از میلاد یعنی يك دوره هزار و چهارصد ساله را شامل می شود. در آن دوره تاریخی مللی که مذهب آنان به وسیله پیامبران منجم و ستاره شناس پایه گذاری شده بود شرکت داشتند.

در آغاز اسلام این ملل ۷ قرن سابقه تمدن داشتند و پس از گذراندن يك دوره فتوئدالی کامل که بر حسب وضع و خصوصیات کشورها هفت یا هشت قرن به طول انجامیده است، در حدود قرن نهم میلادی وارد مرحله بورژوازی یعنی دوره «شارستان» شده اند.

به این ترتیب تمدن ملل اسلامی از قرن دهم تا سیزدهم به حد کمال نزدیک شد و ما در این کتاب از سیر تکاملی آن سخن خواهیم گفت.

در این دفتر، از برخی حوادث سیاسی نظیر انقلاب قرامطه و انقلاب کبیر خلافت و مهاجرت ترکان سلجوقی و وقایع دیگری که در زندگی اجتماعی مردم مؤثر بود، سخن خواهیم گفت، ولی از حوادث ناشی از جنگهای صلیبی که از سال ۱۰۹۶ تا ۱۱۹۱ دوام داشته و از حوادث و پیشامدهای شکست انگیز دستگاه خلفای قرطبه در اندلس که بیشتر به تاریخ اروپا بستگی دارد بحث و گفتگویی نخواهیم کرد، برعکس به حدود ماوراءالنهر که زادگاه طبقه حاکمه این دوران، و مرکز مهمترین وقایع تاریخ عالم اسلام است، توجه بیشتری مبذول خواهد شد.

در زمینه ریشه های تمدن و عمران اسلامی نظیر حکمت الهی، حقوق، فلسفه، معماری و ادبیات آن که تاکنون در پیرامون هر يك از آنها کتب فراوانی از طرف صاحب نظران به رشته تحریر درآمده است، به علت تنگی مجال، از شرح و تفصیل خودداری می کنیم، ولی خواننده در خلال اوراق این کتاب اطلاعاتی جزئی در هر يك از مباحث مذکور به دست خواهد آورد.

در فصلهای سوم و چهارم از باب اول این کتاب زندگی محمد (ص) و خلفای

راشدین و در باب چهارم وقایع تاریخی و سلسله‌هایی که بعداً روی کار آمده‌اند به‌طور کلی مورد مطالعه قرار گرفته‌است.

رشته‌های عمران و تمدن قرون وسطایی شرق در زمینه علوم خفیه (مقصود کیمیا و سیمیا یعنی فیزیک و شیمی قدیم است) و اعیاد و فلکورها و غیره در ضمن باب پنجم فصل ۳، ۵، ۶ و باب ششم فصل ۶ و باب هشتم فصل دوم مورد مطالعه قرار گرفته است.

جغرافیای شرق میانه و فعالیت‌های اجتماعی هر منطقه و مناظر گوناگون آن در خلال بابهای پنجم، هفتم، نهم و دهم مطالعه و در باره مشاهد و مزارات و سرحدات و سایر نکات جغرافیائی، در قسمت‌های دیگر کتاب تحقیقاتی شده است.

به علاوه، در پایان این مجلد، گرده و نقشه‌ای از دول اسلامی در قرون وسطا و همچنین فهرست اجمالی خاندان‌های پادشاهی به نظر خوانندگان می‌رسد.

نشست و برخاست روزانه مسلمانان، طرز زندگی و تغذیه و لباس پوشیدن، کار کردن، دعا و نیایش، تفریحات و اعیاد مذهبی، و آداب و رسوم عامیانه و اهم وقایع زندگی آنان با دقت تمام به‌طرزی ساده و روشن بیان شده است.

این کتاب نخستین اثری است که در چنین زمینه‌ای نوشته شده است و هر جمله آن مستند به مراجع و مأخذ متعددی است.

در ذکر مصادر و مراجع کتاب به اختصار گزیده‌ایم و در موارد ضروری به ذکر مهمترین منابع پرداخته‌ایم و خواننده بدون هیچ زحمتی به آنها دسترسی خواهد یافت. فهرست کلی منابع برای اطلاع عامه خوانندگان در پایان کتاب آمده است.

به علل تاریخی، تغییراتی چند در املاهای بعضی اسامی داده شده است: سابق بر این کلمه ترك «Turks» در شرق میانه به کلیه اقوام چادر نشین شمالی نظیر تیت‌ها، صقالبه و سکنه روس قدیم اطلاق می‌شد. با توجه به این معنی برای گریز از هر نوع سوء تفاهم، کلمه ترك را با کاف «K» نوشتیم، تا باد ترك‌های عثمانی یعنی با سکنه کشوری که در دوران جدید بر اثر مهاجرت قبایل و نژادهائی که از دشت جته و سیبره، به سوی غرب آمده‌اند اشتباه نشود.

همچنین شرقیها کلبه جنگجویان ترسای غربی را فرنگی «Frank» می خوانند، مثلاً يك نفر بومی جزایر بریتانیا اگر فتودال بود او را «فرنگی» و اگر رعیت بود او را «رومی» محسوب می داشتند، با توجه به این معنی کلمه فرنگ را در موردی که مراد و مقصود معرفی مملکت فرنگ باشد، به کار می بریم و زبان و مردم آن سرزمین را «فرنگستانی» می گوئیم.

همچنین در آغاز قرون وسطا کلمه ساراکنوس «Saracenus» به تمام سکنه جمهوری دریائی و بازرگانی صایان اطلاق می شد که در زیر مردابهای دجله قرار داشت و بعضی از جزایر خلیج فارس را نظیر خوارگان شامل می شد. سکنه این حدود به مذهب صائبه معتقد بودند و پیروان این مذهب هنوز به کتابهای «کنز و سدر» ذیحیا، یعنی گنج و دفتریحیی معتقدند و از نظر مردم ییزانس یا بوزنطیه و رومیها و ترسایان قدیم اسلام قرون وسطا شعبه ای از مذهب صائبه بود. لکن اروپائیان، مسلمانان عصر جدید را از نوع مسلمانان عثمانی می دانند.

غربیها در موقع جنگهای صلیبی ساراکنوسها را که مسلمانان قدیم باشند به خوبی از «موزولمان» یعنی يك مسلمان ترك یا تركمن تشخیص می دادند، بعدها موقعی که طبقه تربیت یافته مسلمان قرون وسطا از بین رفت، کلمه ای را که به خصوص به آن مردم اطلاق می شد فراموش کردند، بدین جهت است که ما ساراکنوس را «سارازن» می نویسیم، به معنی «تازی» لیکن عملاً آن را به مسلمانان قرون وسطا ترجمه می کنیم.

برای تسهیل کار خواننده، تاریخ را با مبدأ میلادی و اوزان و اندازه ها را در سیستم متری و پول را بر حسب فرانک طلای قرن ۱۹ تعیین کردیم و برای اسامی جغرافیائی اسلامی، اصطلاحات بین المللی را به کار بردیم و اگر اختلافی در این زمینه ها به چشم بخورد ناشی از ضرورت علمی است.

دکتر علی مظاهری

عضو آکادمی بین المللی اخبار علوم و علما «دربار س»

زندگی روزانه مسلمانان در قرون وسطا یا عصر میانگین

باب اول: زندگی مذهبی

فصل اول

مسلمانی از قرن دهم تا قرن سیزدهم

آیین مسلمانی، بیش از دیگر ادیان در طی قرون، دستخوش تحولات و تغییرات گوناگون شده است، زیرا که با گذشت زمان اقوام و ملل مختلفی، از نژادهای گوناگون زیر پرچم اسلام گرد آمدند که بعضی از آنها در حلقه قطبی سکونت داشتند (مسلمانان سیبری و فنلاند) و برخی دیگر در مالزی و سودان یعنی مناطق استوایی زندگی میکردند و هر یک از آن اقوام خلق و خوی و عادات خاصی داشت، اسلام ناگزیر بود، خود را با خصوصیات اخلاقی و اجتماعی ملل گوناگون و سیر تکامل زمان هماهنگ سازد. تمدن شرق میانه در دوره قرون وسطا بسیار پیشرفته و متمدن بود. در قرن هفتم میلادی آیین اسلام، در این منطقه وسیع راه یافت، از این دوره غالباً تمدن اسلامی تازیان با تمدن کهن ملتهای این منطقه اشتباه شده است. در دوره اشکانیان (از ۲۵۰ ق. م. تا ۲۲۶ ب. م) تمدن آسمانی شرق دوره کودکی رامی گذرانید. در دوره حکومت ساسانیان (از ۲۲۶ تا ۶۲۲ ب. م.) که دوره شباب و رنسانس و رشد فرهنگی ملل شرق میانه است، سکنه شبه قاره هندوستان به آیین بودائی (مذهب شمنان) و اهالی سمرقند و ایران و اردنستان به دین زرتشت و سکنه بین النهرین به مذهب صابئو

مردم شام و آسیای صغیر به مذهب مسیح گرویده بودند. در طی قرن هشتم این مذاهب و آیینهای گوناگون که با هم از جهاتی وجه مشترك و هماهنگی داشتند ، در عالم اسلام که می خواست قدرت جهانی خود را گسترش دهد ، کمابیش مستهلك شدند ، از قرن نهم اقوام شرق میانه از اسلامی که متوجه امور مادی و دنیایی شده بود منصرف و بیزار شدند. اندیشه های قدیمی و قبل از اسلام بار دیگر زنده شد .

کتاب محمد (ص) (۵۷۱ - ۶۳۲) واحادیث جانشینان بلا فصل او، یعنی اسلام ساده و بی آرایش نخستین ، از مدینه پایتخت حجاز ، قدم فراتر نهاد و وارد شام و دمشق (۶۶۱ - ۷۴۴) شد (نزدیک دریای مدیترانه) . در اینجا یکی از فرق مسیحی به نام یعاقبه یا یعقوبیان که منکر تثلیث یا به اصطلاح مونوفیزیت به شمار می روند (Monophysite) زندگی میکردند. پس از چندی اسلام به طرف شرق فرات روی آورد که سکنه آن نسطوریها و پارسیان بودند، تازیان جهانخوار از آغاز کار با مقاومت و سرپیچی ملل مغلوب روبه رو شدند .

در رأس ملتھائی که علیه تازیان به پا خاستند و موجبات تفوق فرهنگ هندی و ایرانی را فراهم کردند، دریاگذاران و بازرگانان خلیج فارس، بحرین، و هجر و لحسا (هرسه در کرانه عربستان) و توج بر ساحل فارس و مخصوصاً سکنه جزایر خوارگ و زاد و بوم صایسان یا کیشداران یحیی که نصاری او را با « ماریوحنای غسل گر » یکی می دانند و خوارگیان یا خوارجیان یا خوارج که پادشاه ساسانی را خلیفه خود می دانستند ، جملگی ، چون دشمنانی آشتی ناپذیر به پیکار برخاستند و با علی و حجاج و بنی امیه جنگها کردند * ۱

* در زبان فارسی (خوار) پستبومی است که آبها در آن جمع گردد، و خوارزم جایی است که آبهای آمو دریا آنجا مجتمع می شود. ایرانیان و پارسیگویان نیز ولایتی را که آبهای فرات و دجله و خلیج فارس در آن گسترده می شد «خوارگان» نامیده بودند. این قوم در حدود ۱۲۰ ق.م. به یکی از شعب دین زرتشت گرویدند و پس از ظهور اسلام با حضرت علی نبردها کردند و پیروز شدند و با آنکه هرگز مسلمان نشده اند آنها را «خوارچی» نامیده اند.

نام خلیج فارس در اوستا (دریای خوارک) است و در خط پهلوی دریای خارک نوشته شده ولی خاورشناسان آن را به غلط (دریای خرک) خوانده اند . مؤلف .

چنانکه در بابهای چهارم و پنجم خواهیم دید ، آنان تحت عنوان « قرامطیان » عراق را به سال ۸۹۰ و شام را در سال ۹۰۰ و بالاخره مکه را در سال ۹۲۹ به تصرف خود درآوردند و از آنجا حجرالاسود را در ربودند و نومسلمانان از نژاد آنها با عنوان معتزله به نام پیروی از عقل و استدلال در قرن نهم ، پرچم علم کلام یا عقل مندی و راسیونالیسم ، اسلامی را در دست گرفتند. عده ای از این عناصر که می توان آنها را اصلاح طلبان جهان اسلامی شمرد به نام صوبیه یا صوفیه که ظاهراً اسم آنها از صفت سنسکریت « صبحیا » به معنی بهشتی و مینویی مشتق است ، معتقد بودند که جهان به وسیله گروهی رجال الغیب که آموزگاران و مربیان نامرئی باشند اداره می شود . آنها مانند مانویان به سه درجه منقسم می شوند که عبارتند از ابدال ، ابرار و اوتاد. هر دسته زیر فرمان دسته دیگر و اوتاد از نقبا تبعیت دارند . محمد (ص) را یکی از آنها محسوب میداشتند. و نسبت به وی احترام فراوان قایل بودند و او را فرستاده مینو و قطب خود می شمردند .

اطلاعات مهم وارزنده ای که در دوره بعد از طرف هجویری نیشابوری راجع به تشکیلات صوفیان به دست ما رسیده ، از سازمان و اجتماعات مخفی آنان که شبیه سازمان اجتماعی مانویه است حکایت می کند . گروه های مختلف صوفیان در برابر مردم در بصره و دشت میشان و حدود خوارگان به تظاهراتی دست می زدند . آنها در شهر بغداد نیز تشکیلاتی داشتند و از همین مرکز خلافت عباسی با کاروانی در سراسر مراکز و شهرهای بورژوازی و تجاری جهان اسلامی پراکنده می شدند. صوفیان دوره خلفای مستبد با استادی تمام هدف غائی تشکیلات خود را که برانداختن استبداد عرب بود در زیر پرده زهد و پرهیزکاری و پوریتانیزم * بورژوا مخفی می کردند . بعضی از آنها مانند الحراز (متوفی در ۸۹۰) خود را محو در ذات باری می شمردند (فنا فی الله) و از مردم دعوت می کردند که با تحمل ریاضت به طرز هندوان به خدا پیوندند ، برخی دیگر چون القصاب (متوفی در ۸۸۴) با روشهای تبلیغاتی هیجان انگیز و با اقدام به اعمال خارق العاده و ارتکاب گناهان بزرگ از طریق ملامتی ، توجه عمومی را به خود جلب می کردند و عده ای از بورژواها را مرید و پیرو خود می ساختند.^۱

* پوریتانیزم به اصول عقاید پوریتنها Puritain اطلاق می شود و پوریتنها، یکی از فرق متعصب پرستانهای اسکاتلند بودند که قسمت اعظم آنها به آمریکا مهاجرت کردند . این جماعت در انقلاب ۱۶۴۸ انگلستان نقش مهمی ایفا کردند . مترجم

جمعی دیگر^۲ از آنان به وسیلهٔ ایادی و دوستان و همفکران، افسانه‌هایی در فضیلت خود منتشر می‌کردند و گاه با تظاهر به تواضع و فروتنی عده‌ای از مردم ضعیف‌النفس یا قوی‌الاراده را به دور خود جمع می‌کردند، چنانکه در مورد **سهل تستری** (متوفی در ۸۸۶) شایع شده بود که بر روی آبها راه می‌رود، یعنی مظهر خضر الباس است. روزی شخصی ناشناس از او پرسید که آیا راست است که تو روی آب حرکت می‌کنی. سهل تستری گفت از این مؤذن که مردی راستگوست پرس. مؤذن مسجد که مردی حقیقت‌گو بود به مرد ساده لوح گفت من این صوفی را هفته قبل در حالی که نزدیک بود در حوض رباط غرق شود از مرگ نجات دادم. معذک مرد عامی اعتقاد و ایمان خود را نسبت به صوفی از کف نداد و قول وی را به شکسته نفسی و کتمان سر یا صداقت حمل کرد^۳.

بعضی از این پیشوایان عالم تصوف از شهادت و جان دادن در راه ابراز افکار خود بیمی نداشتند و سعی می‌کردند از این راه افکار عمومی را به خود متوجه سازند، چنانکه **حلاج** (مقتول در ۹۲۱) که زادگاهش بیضای فارس و از گروه علمداران دیوان خراج و رئیس صوفیان بغداد بود، ادعای خدایی و پیغمبری کرد، اصحاب او گویند چون محکوم به مرگ شد باشجاعت بسیار مانند **یسوع نصرانی*** رنج صلیب را تحمل کرد. ولی در تواریخ دولتی خلفا نوشته شده که مأموران پلیس در منزل **حسین منصور** مدارک و اسناد بسیار به دست آوردند که حاکی از مکاتبات سری او با قرامطه بود و تمام مطالب به خط مرموز سری^۴ قرمطی نوشته شده بود.

پس از مدتی کوتاه صوفی دیگری به نام **شلمغانی** (مقتول در ۹۳۲) به فتوای سنیها به دار آویخته شد، زیرا او خود را به مردم روح القدس معرفی کرده بود و از تشکیل جمهوری مؤمنان سخن می‌گفت.

جماعتی دیگر از صوفیان باشجاعت تمام (آخر الزمان) یعنی آمدن مهدی (ع) را به مردم عصر خود بشارت می‌دادند و می‌گفتند که مهدی موعود در سال ۳۵۰ (۹۶۰-۹۶۱) ظهور خواهد کرد. این مهدی همانا خلیفهٔ فاطمی بود که جنوب اروپا و مصر و آفریقا را تصرف کرد و قصد تسخیر بغداد داشت. آنها نیز به نام اینکه جاسوسان و ستون پنجم دشمنهای بغدادند، پس از محاکمه در زیر

* عیسی به زبان عبری . م

تازیانه جلادان شربت شهادت نوشیدند. از آن پس یعنی در عهد آل بویه مشایخ صوفیه روشی اعتدالی پیش گرفتند و فقط با تظاهر به زهد و ورع عده زیادی مرید پیدا کردند، شیخ جنید بغدادی (متوفی در ۹۸۰) همه روزه سه هزار بار تسبیح دعا می گردانید، بعضی از صوفیان که اهل ریاضت بودند در هر سه شبانه روز فقط یک شب می خفتند و برخی دیگر هر سه روز یک وعده غذایی خوردند.* به طور کلی صوفیان مورد احترام و محبت مردم بودند، در مسافرت از آنها به گرمی پذیرایی می شد و از دادن غذا و به خصوص پول به آنان خودداری نمی کردند.^۴

در واقع این صوفیها از بسیاری جهات مشابه با پوریتانهای اروپا بودند. همچنانکه بعد از انقلاب بعضی از صوفیان درجه دوترا شکمپرست بودند،**

* جمعی از صوفیان مردم را به کار و کوشش دعوت میکردند و به زاهدان گوشه نشین به دیده انتقاد مینگریستند. از جمله چون به «سری سقطی» گفتند که فلان پیر از «کوه لگام» تو را سلام می رساند، وی در پاسخ گفت: «مرد باید در میان بازار به حق مشغول باشد» شیخ عطار صوفی عالیقدر، روزی نبود که ساعتها از وقت خود را به مداوای بیماران صرف نکند، شیخ ابوسعید ابوالخیر نیز مردم را به فعالیت و آمیزش با خلق تشویق میکرد «شیخ را گفتند فلان کس بر روی آب می رود و گفت سهل است بزغی (قورباغه) و صعوه یی نیز بر روی آب می رود، گفتند فلان کس در هوا می پرد گفت زغنی و مگسی نیز بر هوا می پرد، گفتند فلان کس در یک لحظه از شهری به شهری می رود... گفت این چنین چیزها را بس قیمتی نیست، مرد آن بود که میان خلق نشیند و داد و ستد کند و زن خواهد و با خلق در آمیزد و یک لحظه از خدای خود غافل نباشد...» مأخوذ از تذکرة الاولیاء شیخ عطار. «مترجم»

** پس از قیام امریکا علیه پادشاهان انگلیس و اعلان جمهوری ایالات متحده در سال ۱۷۷۵ دیگر پوریتانها غیر از دریا گذاری و تجارت کاری نداشتند - صوفیان نیز بعد از انقلاب کبیر بغداد علیه مقتدر خلیفه و دوران بورژوازی آل بویه دیگر نقش سیاسی مهمی نداشتند و کارشان بیشتر بازرگانی، ریاست دینی بازاریان و حزباسازی بود.

صوفیان بورژوا مآب و آزادخواه ابدأ ربطی به صوفیان مترجع و ضد بورژوازی و طرفدار فئودالیزم عصر استیلای سلجوقیان ندارند، چنانکه همان صوفیگری دوره سلجوقی هم که هنوز نیمه فئودال است ابدأ ربطی به صوفیگری کاملاً فئودال دوره مغولی و مغولگری تیموری و عثمانی و ازبک و صفوی ندارد، صوفیانی که صاحب تذکرة الاولیاء از آنها سخن می گوید از نوع دوم و صوفیگری ملاجانی از نوع سوم است، لکن صوفیانی که ما در اینجا شرح دادیم به (ژان ژاک روسو) و ژاکوبینهای انقلاب فرانسه شباهت دارند. مؤلف

چنانکه امروز نیز به اشخاص پرخور می‌گویند «اشتهای صوفی دارد» با این حال، پیشوایان عالم تصوف به پیروان خود تأکید می‌کردند که در مجالس سور و ضیافتها از افراط و زیاده روی خودداری کنند - بعضی از صوفیان مرتکب گناهای نیز می‌شدند و عقیده داشتند که پرستش خدا، آنها را از رعایت مقررات و اصول مذهبی بی‌نیاز می‌کند.

برخلاف روش صوفیان دیرین و رباط‌گزین، بعدها، بعضی از صوفیان زن اختیار^۶ کردند و برخی چند زن^۷ گرفتند، ولی اکثر صوفیان مجرد می‌زیستند و بازهد و ورع و روزه‌داری زندگی^۸ می‌کردند*. لباس پشمینه‌ای در بر می‌کردند که از وصله‌های رنگارنگ ترکیب شده بود، و معتقد بودند که تنها با این لباس می‌توان عبادت^۹ کرد (البته این نظریه دوره سلجوقیان است).

با اینکه در قرون اولیه اسلامی ساز و آواز منع شده بود، به همت صوفیان متأخر باردیگر در دوره سلجوقیان استفاده از موسیقی معمول شد، به عقیده صوفیان این دوره، همکاری خوانندگان و نوازندگان در مراسم عبادت خدا ضرورت دارد. بعضی از فرق تصوف در دوره سلجوقی رقص مقدس مذهبی راهم‌م شروع و مجازمی‌شمرند. در دوره ترکمنها و عثمانی عده‌ای از این درویشان بودند که فرنگیان آنها را درویش چرخ زننده «مولویه» و درویش چرخنده یا جیغ زن «رافیه» می‌گویند. در بیت المقدس صوفیان قرآن را در پرده الحان می‌خواندند و ساز مذهبی می‌نواختند گویند از اواسط قرن نهم عده‌ای صوفی در شیراز و در نیشابور پایتخت طاهریان زندگی می‌کردند ولی این خاط مبحث است میان خوارج و صوفیه.

مقدسی مورخ که در حدود سال ۹۸۰ میلادی در کردستان مسافرت می‌کرد یک روز چهل صوفی را دید که لباس پشمینه پوشیده و بادانه‌های بلوط زندگی می‌کنند، اینها باید گردان معمولی بوده باشند که جامه پشمی لباس عادی و آرد بلوط لباس عادی و قوت ملی آنها بوده و هنوز هم هست و ربطی به تصوف ندارد. در قرن دهم و یازدهم جماعتی از صوفیه که در عمل از مذهب خاص محمد بن گرام

* یکی از صوفیان به نام شیخ ابواسحق شهریار کازرونی مردم را به زناشویی تشویق می‌کرد و می‌گفت «هر آن‌کس که هوای شهوت بروی غالب است باید زن کند تا در فتنه نیفتد و اگر دیوار وزن در پیش من یکسان نبودی زن کردمی.» «مترجم»

(متوفی در ۸۶۸) پیروی می کردند نه تنها در ماوراءالنهر خراسان که منطقه نفوذ پادشاهان غزنوی باشد (۹۷۷ - ۱۰۵۰) مستقر شدند ، بلکه برای خود ، رباطها یعنی خانقاهها ، حتی در بیت المقدس و فسطاط (قاهره قدیم) و در حدود هفتصد^{۱۰} صومعه در افریقا و اندلس تأسیس کردند *.

ما وارد این بحث نمی شویم که صوفیان قرن دهم مسلمانان با ایمانی بودند یا خیر و به کسانی که در مقام طرح این سؤال باشند از پیش پاسخ می دهیم ، که می توان همین سؤال را در مورد یسوعیان^{**} یعنی مریدان مار (اعناطیوس) ، یا در حق یوریتانهای انگلیس و امریکا مطرح کرد و پرسید که آیا آنان مسیحیان مؤمن و معتقد بودند یا خیر ؟

آنچه جالب و مهم به نظر می رسد این است که بدانیم صوفیان آن روزگار با اتخاذ روشهای گوناگون ، جمعیتها و اقوام مختلفی را در بلاد ایران و افریقا به سوی خود جلب کردند و به مرور زمان صوفیگری هم یکی از صور قطعی اسلام شد.

باسعهی مشربی که صوفیان اصیل قدیم داشتند ، تمام فرق اسلامی مصلحت خود را در این می دیدند که به این جماعات پیوندند ، زیرا صوفیان مانند پیروان مذاهب هندوستان آماده تحمل ریاضت « یوگا » و عبادت بودند و در عین حال که به معابد احترام می گذاشتند ، به مکاشفات فلسفی نظیر « وانداس » و جوگی گری نیز عقیده داشتند .

اجمالاً باید گفت که صوفیگری اصلی راه و رسم قابل انعطافی بود که با تمام مکاتب فلسفی و تمدنها و مذاهبی که مخالف استبداد خلفا بودند سازگاری داشت . چون صوفیان همه چیز را مظهر خدا می دانستند ، به گسترش اسلام

* در دوره قرون وسطی (رباط) بمعنی سربازخانه های بزرگ بود که در ممالک اسلامی سربازان ساخلو نشین در آن مستقر می شدند و بسیار شبیه به کاروانسراهای شاه عباسی بود ، لیکن خانقاه اصطلاحی است که به دیر و صومعه مانویان اختصاص داشت (خانقاه سمرقند). اما این که چرا صوفیان هم این اسم را به مقام خود تخصیص داده اند ، باید دانست بعد از سقوط سامانیان و تحریم دین مانی و متروک شدن خانقاه این لفظ را صوفیان برگزیدند . دیر به معنی Couvent و کاروانسرای نصاری بود و بوی نامسلمانی می داد. در دوره تیموری صوفیان ماوراءالنهر مقرر خود را « لشکر » و صوفیان خراسان و ایران عثمانی « تکیه » می نامیدند.

** یسوعیان یا زروئیتها به یکی از فرق مسیحی اطلاق میشود.

به سوی بلاد ترك و سرزمین هندوستان بسیار كمك كردند و اسلام كه تا دوره مقتدر عباسی در قلمرو اعراب بود ، به تدریج حوزه نفوذ آن توسعه بسیار یافت و به صورت مذهبی شهرنشینانه و جهانی درآمد و در مناطق مختلف عالم پیروانی پیدا کرد .

حقیقتاً هم صوفیگری از دایره محدود شریعت اسلام تجاوز کرد و مورد تکریم و احترام ملل و امم نامسلمان نیز قرار گرفت ، تاجایی که پیشوایان عالم تصوف از طرف مسیحیان شام و روم و زرتشتیان ایران و یهودیان همه جا و هندوهای هندوستان نیز با احترام تمام پذیرائی می شدند . عرفی شیرازی گفت :

چونان با نيك و بد سر كن كه بعد از مردنت عرفی

مسلمانان به زمزم شوید و هندو بسوزانند
در میان تمایلات مترقیانه قرن دهم غیر از صوفیان معتزلی مذهب که با استادی تمام مبارزه ای آرام علیه اهل سنت و جماعت یا نواصب * زمان خود آغاز کردند ، باید از شیعیان اسماعیلیه که با جرئت و جسارت بسیار علیه سنیهای قدیم و جدید به مبارزه برخاسته اند سخن گفت و مادر این زمینه در آغاز دو باب چهارم و پنجم مطالبی خواهیم گفت ، معذك باید اجمالاً بگوئیم که نهضت

* تا اواسط قرن سوم هجری یعنی در دوران خلافت مأمون ، معتصم و واثق بازار عقل و استدلال در ممالك اسلامی رواج داشت مخصوصاً مأمون چون مادرش ایرانی بود و قسمتی از عمرش در خراسان ، و در میان ایرانیان سپری شده بود و مریبان و معلمین او بر مکیان بودند بیش از دیگران آزادمنش بود و به عقل و استدلال دلبستگی داشت و شاید به علت همین آزاد اندیشی بود که فقها و اهل سنت و حدیث از او متنفر بودند و وی را (امیر الکافرین) می خواندند . از دوره ی مأمون تاروی کار آمدن المتوكل علی اله (۲۴۷-۲۳۲ هـ) اهل علم و دانش پژوهان با آزادی تمام به بحث و مناظره می پرداختند ، و در مسائل مختلف فلسفی و مذهبی بدون بیم و هراس نظریات خود را ابراز می کردند . ولی از دوره المتوكل که مردی مرتجع و اهل سنت و جماعت بود آثار تعصب و جمود و تحدید عقاید و افکار آشکار شد . او با بحث و استدلال مخالف ، و طرفدار تعبد و تقلید و پیروی از سنت یعنی روش گذشتگان بود ، بهمین مناسبت از این دوره موقعیت اجتماعی فرقه معتزله که طرفدار بحث و نظر بودند سخت به مخاطره افتاد و عده یی از آنان برای حفظ جان خود بر دربار آل بویه و سامانیان پناه بردند . پس از غلبه عناصر ترك بر دستگاه خلافت موقعیت آزاد اندیشان سختتر شده و فلاسفه و معتزلیها به كفر و زندق و الحاد متهم گردیدند .

مترجم

تشیع هفت امامی (سبعیان یا تعلیمیان) روی بحث در موضوع « امامت » و پیشوایی ، یعنی جانشینی پیغمبر صورت بست و تکامل یافت ، قرمطیان لحسا* که مسلک خوارجیان داشته و سرجمع اهل تشیع نبودند ، برای مقام امامت ابداً جنبه تقدس قایل نبودند و آن را ریاست جمهوری اسلامی می دانستند . در صورتی که دیگران یعنی اهل تشیع به پیشوایی برخی از بازماندگان محمد و اصل حقانیت (لژی میزم) عقیده و ایمان داشتند. در میان فرقه های مزبور دیالمه که در ایران تمرکز داشتند امامی جز « زید » نمی شناختند و به نام « زیدیه » معروف شدند . (زید کسی است که با بنی امیه جنگ و مبارزه کرده است) .

در حالی که فاطمیها « فواطم » که از اولاد حسن (ع) و بیشتر در افریقا پراکنده بودند ، امامی را بعد از اسمعیل (عم زاده زید) قبول نداشتند و به نام فرقه اسماعیلیه یا تعلیمیه مشهور بودند . امروز از بقایای دو فرقه اخیر گروهی در یمن و برخی در عمان و مسقط زندگی می کنند . در قرن دهم فرقه های مختلف شیعیان حاضر نبودند که جز خلفای سبعی مذهب با خلیفه دیگری بیعت و از او پیروی کنند و هر جا که قدرت می یافتند ، به جنگ با اهل سنت و جماعت و مبارزه با خلیفه عباسی که او را دجال کنار دجله می گفتند ، می پرداختند .

و اما بنی امیه مدتها بود که از شرق بر افتاده بودند. یکی از بازماندگان خلفای اموی به نام **عبد الرحمن^{۱۳} (الداخل)** ، یعنی وارد شونده ، در اندلس برای خود چند گاهی دستگاه خلافت برپا کرد . متقابلاً ، اهل سنت و جماعت نسبت به شیعیان بسیار بدبین بودند . **ابن حزم اندلسی** و پیروان او می گویند که قرمطیها و فاطمیها برای آنکه بار دیگر به دین مانویان باز گردند با « اسلام واقعی » مخالفت می ورزیدند . بسیاری دیگر از اخباریان مسلمان نظیر نظام الملك می گفتند که شیعیان می خواهند « زندقه » یعنی تفسیر آزاد از کتب دینی را به طرز مانویان احیاء و تجدید کنند و با استفاده از اصل « تأویل » در کلمات و آیات قرآن مجید دخل و تصرف کنند و بمیل خود کتاب خدا را تفسیر و تعبیر نمایند . البته اینها نظر جدلیه یعنی سنیان مرتجع است و اسماعیلیان این فرضیه ها را با دلایل^{۱۴} بسیار رد می کنند .

* لحسا، مرکز قرامطه بود و در مشرق شبه جزیره عربستان نزدیک خلیج فارس قرار دارد.

فصل دوم

مسجد و نماز و دعا و پرستش خدا ، روحانیان و واعظان ، آداب ماه رمضان

در دوره قرون وسطا ، یعنی در طی عصر میانه و قرون تازیگری ، مسجد يك مكان مقدس مذهبی به معنی دقیق کلمه نبود ، بلکه در مسجد های آن روزگار غیر از عبادت بسیاری فعالیت های فرهنگی و اجتماعی نیز صورت می گرفت ، یگانه مكان مقدس مسلمانان که در آنجا مراسم حقیقی گوسفند کشان انجام می گرفت کعبه واقع در مکه بود .

مسجدهای آن دوره حیاطی بزرگ داشت که در وسط آن حوض و چاه آب یا چشمه ساری وجود داشت. در اطراف مسجد رواق یا سرسرائی ساخته شده بود که به ایوانهای چندی که از جهت بزرگی و کوچکی و تزئینات یکسان نبودند راه داشت. بعضی از ایوانها و تالار یا شبستانهای مسجدها چندان بزرگ بود که هزاران نفر مؤمن به آسانی می توانستند در آن مجتمع شده نماز بگذارند ، بعضی دیگر از شبستانها برای تحصیل دانشجویان و برخی دیگر به برگزاری جشن ها و سایر امور مورد علاقه گروندگان و مسلمانان اختصاص داشت . تنها پس از مسلمان شدن مغولان ، از قرن ۱۵ و ۱۶ به بعد ، مسجد به صورت عبادتگاه درآمد و همه گونه فعالیت های غیر دینی در آن ممنوع شد ، لکن در عهد تازیان ، هر نوع تجمع سالی در مسجد صورت می گرفت و این نام «مسجد» به باشگاه بازی شطرنج ، مکتب ، و مرکز خرید و فروش انواع اجناس نیز اطلاق می شده است .

به همین مناسبت وقتی که مورخان از وجود «ده هزار» یا «بیست هزار» مسجد در بلاد مهم اسلامی نظیر قرطبه، بغداد دم می‌زنند، نباید درشگفتی فرو رفت. این مسجدها فی‌الحقیقه «باشگاه» های آن بلاد بودند، درهای مسجد شب و روز باز بود، با اینکه اصولاً خدام و متولیان مسجدها مکلف بودند که در نظافت، تمیز کردن چراغها و بستن درها پس از نماز مراقبت و کوشش کنند و از ورود کودکان و چهارپایان و غیر ذلک در آن ممانعت ورزند، عملاً به این امور توجه نداشتند، بلکه رهگذران، گدایان و خانه به‌دوشان پس از نماز روی به مسجد می‌آوردند و آن را شبخانهٔ بیخانمانان می‌پنداشتند. مردم عادی پس از ادای نماز ساعتها برای ملاقات بادوستان، شطرنج‌باختن، گپ زدن، کسب اطلاعات، یا پراکندن اخبار نو در محوطه‌ی مسجد باقی می‌ماندند.^{۱۵}

در همین مسجدها که چامه‌سرایان، نقالان و هنگامه‌گیران مردم را سرگرم می‌داشتند، بسیاری از مردم، محل ملاقات و گفتگوهای خود را در مسجد تعیین می‌کردند. نامه‌نگاران محله‌های مخصوصی داشتند، بیکاران از بام تا شام یعنی تا هنگامی که چراغهای مسجد روشن بود، به تفرج و تماشا و گفتگو اشتغال داشتند. مقدسی که تاریخ خود را در حدود سال ۹۸۵ میلادی به پایان رسانیده می‌گوید که يك شب شاهد صد مجمع مختلف در مسجد جامع قاهرهٔ کهنه بوده است.^{۱۶}

ابن حوقل متوفی در (۹۷۷) از اینکه بیخانمانان و سوداگران قسمتی از صحن مسجد را برای کسب و کار خود فرو گرفته بودند، اظهار شگفتی^{۱۷} می‌کند، مسجدهایی که در قصبه‌ها و شهرهای درجه دوم بنا می‌کردند کوچک و فاقد تزیینات بود، در این مسجدها معمولاً چاه آبی میان صحن حفر می‌کردند. ولی در شهرها هر کوی مسجدی جداگانه داشت و در شهرها، بر حسب اهمیت و موقعیتی که داشتند، يك یا چند مسجد جامع نیز دیده می‌شد. منبر را که در حکم «تریبونال» و محکمه و ایوان بزرگ بود در مسجد جامع می‌نهادند، و نماز جمعه و مراسم خطابهٔ آدینه احیاناً در این مسجد برگزار می‌شد. به همین مناسبت مسجد جامع را مسجد جمعه یا آدینه نیز می‌گفتند، ولی پس از توسعهٔ شهرها، نماز جمعه را در «مصلی» می‌گزاردند که میدان وسیعی بود در ربض یعنی حوالی شهرستان و در مسجدها دهها هزار مؤمن گرد می‌آمدند در حالی که مسجدهای معمولی گنجایش

چنین جمعیتی را نداشتند .

کف شبستانهای مسجد های عادی و درجهٔ سوم معمولاً حصار پهن بود ولی درمسجد های طراز اول حصارهای گرانبهای مغربی با حصارهای عبادانی (آبادانی) می گسترده بودند. در ایران که ازعهد سلجوقیان سرزمین قالی معروف شد ، درمسجد ها گلیمهای مطرز که اطراف آن به خط کوفی مقاری آیات قرآن نوشته شده بود می افکندند . - در مناطقی که اختلاف هوای فصلها زیاد است ، مثل ماوراءالنهر و ایران که برحسب جا درجه ی سرما در زمستان تا ۴۰ درجه زیر صفر می رسد و در تابستان تا ۵۰ درجه بالای صفر بالایی رود، برای تعدیل هوا، در زمستانها در هریک از تالارها و شبستانها به فاصله های معین يك منقل می گذاشتند و در تابستان ظرفهای بزرگ روئینه را از یخ پر می کردند و بادبزنها ی پارچه بزرگ از سقفها می آویختند. روشنایی مسجد ها با قندیلها و چراغهای روغنی که گاه چینی، گاه شیشه یی و گاه نقره ای یا روئین بود تأمین می شد .

در بعضی بلاد نظیر بیت المقدس ، مکه و مدینه چراغهای گرانبهای زرین به کار می بردند ، در شهرهای بزرگ مسجد های متعددی وجود داشت ، چنانکه در اسکندریه مرکز صلاح الدین ایوبی (۱۱۶۹ - ۱۱۹۳) سه چهار مسجد جامع در جوار هم ساخته بودند . بعضی از آنها را امیران و خواجگان متمول می ساختند ، ولی اکثر با پول مردم ساخته می شد . بعضی دیگر از درآمد اوقاف اداره می شد ، و بودجه برخی را دولت وقت تأمین می کرد . در سال ۱۰۱۲ در شهر قاهره قدیم یا فسطاط ۸۳۰ مسجد موجود بود ، ولی چون موقوفات معینی نداشت به خرج دولت اداره می شد . خلیفه از محل صندوق اعانات مبلنی برای پرداخت حقوق خطیبان و دانشجویان و مؤذنان و دیگر پرستاران می پرداخت .

در قرن ۱۲ خرج نگهداشت جامع عمروعاص در فسطاط روزی سه هزار دینار مغربی تمام می شد ، و جامع بنی امیه ، بزرگترین مسجد دمشق ، که آن را پانصد کارمند وظیفه خوار بود سالی هشت هزار دینار صوری خرج^{۱۸} داشت .

مقام و موقعیت دین در زندگی مسلمانان فوق العاده بود و مذهب یعنی پرستش و عبادت مقدار زیادی از وقت روزانه مردم را می گرفت . روزی ۵ بار درمسجد نماز می گزاردند ، نمازپگاه (صبح) پیش از برآمدن آفتاب،

نماز پیشین (ظهر) از نیمروز تا دو ساعت بعد از ظهر، نماز دیگر (نماز عصر) از ساعت چهار تا فروشدن آفتاب، و نماز پسین یا شام بعد از غروب آفتاب، و نماز خفتن هنگام شب بعد از شام انجام می گرفت. در این اوقات مؤذن از برج مربع مستطیل شکلی که در فراز صومعه ساخته شده بود، مردم را برای ادای نماز به آواز می خواند. حتی الامکان روزها از مؤذنان کور برای اذان گفتن استفاده می کردند تا مبادا چشم مؤذن به زنانی افتد که در سراهای مجاور نشسته بودند. بدین منظور پرچمی هم نصب می کردند. شب هنگام مؤذن فانوسی بالای مناره نصب می کرد، تا کسانی که آواز اورانمی شنوند از نور چراغ، موقع نیایش را بدانند. آنان که از مسجد دور بودند روز به دیدن پرچم و شب به فانوس آن چشم داشتند.

برای تعیین ساعات نماز موقتان اطلاعاتی در علم توقیت یعنی وقت دانستن از طریق ستاره شناسی کسب می کردند و روز آفتاب، و شب ستاره را رصد می کردند و ساعات را اعلام می کردند، در بعضی از مساجد معتبر و مهم روزها با ساعت آبی «بنگان»، هر ساعت، نیم ساعت، و ربع ساعت را با صدای زنگ خودکار به اطلاع مردم می رسانیدند و با چراغهای رنگارنگ ساعتهای شب را به خلق اعلام می کردند. منابع و دفترهایی در دست است که به طور دقیق خصوصیات و طرز ساختمان این گونه «بنگانات» را نشان می دهد و ما از این علم بعداً سخن خواهیم گفت.

هر يك از ايوانها و تالارها و شبستانهای مسجدها که برای نماز ساخته شده بود محرابی جداگانه داشت که از قرن دهم به تقلید از هیکل شمنان و آتشگاهها و محرابهای نصارا ایجاد شده بود، و به تدریج با گذشت زمان به صورت يك سنت اسلامی درآمد. محراب طاقی هلالی یا ازجی داشت و بدنه آن از کاشی معرق** یا ساده یا خاتمکاری مرمرین گرانبهارتیزین شده بود. مراد از محراب ساختن، نشان دادن قبله گاه مسجد بود تا نمازگزاران بتوانند همه روزه پنج بار در ساعات معینی به طور اجتماع به سوی کعبه روی آورند و به اقامه

* بنگان یا فجان ظرف مدرجی بوده که در ته آن سوراخ کوچکی تعبیه کرده بودند که قطره قطره آب از آن می چکید و به وسیله آن ساعات شبانه روز را مشخص می کردند. مترجم

** طرح هنر تزئینی که در آن رنگهای کاشی را به شکلهای هندسی درهم، درهمی آوردند.

مراسم نماز مشغول شوند .

در ساعت‌های معینی، امام جماعت برابر محراب قرار می‌گرفت و مؤمنان در حالی که صف‌اندر صف پشت سر وی ایستاده بودند با صدای آرام به خواندن وردها و دعاها مشغول می‌شدند و کلیه اعمال امام را انجام می‌دادند .

هر نماز دوتا چهار رکوع دارد ، هنگام رکوع دوتا می‌شوند و پس از زمزمه کلماتی به سجود می‌روند ، در این هنگام به زانو می‌نشینند و سپس طوری سجده می‌کنند که پیشانی و دو کف دست بر زمین قرار می‌گیرد ، هنگام سجود نیز وردی چند زمزمه می‌کنند . خصوصیات هر يك از نمازها و طرز ادای آنها را هر يك از چهار امامان سنت و جماعت به دقت تعیین کرده‌اند و در نماز شیعیان خصوصیات است که در نماز سنیان نیست .

در مسجدها عبادتگاه زنان از مردان جداست و معمولاً با تجیری که بلندی آن دو متر است نمازگاه مردان از زنان جدا می‌شود ، پس از پایان نماز و دعا زنان و مردان از دری جداگانه خارج می‌شوند .

برای ادای نماز باید از لحاظ جسمی و روحی پاك بود ، و قبل از اقامه نماز مراسم وضو را انجام داده . وضو معمولاً با آب و درحوض مسجد انجام می‌شد ، ولی برای تطهیر کامل و غسل به حمام که سابقاً محل آن در نزدیکی مسجدها بود مراجعه می‌کردند . قبل از نماز باید در نظافت دهان و دندان و ناخن‌ها و ریش مراقبت کرد و سراپای خود را پاکیزه نگاه داشت .

همه روزه دو ساعت قبل از طلوع آفتاب به وسیله بوق، مؤمنینی که احتیاج به غسل داشتند به حمام دعوت می‌شدند . کسانی که هنگام شب با زنان خود نزدیکی کرده بودند ناگزیر بودند که قبل از طلوع آفتاب برای انجام این فریضه مذهبی به حمام روی آورند .

زنان از آمدن به مسجد برای ادای نماز صبح و انجام غسل معاف بودند ، آنها با تیمم یعنی با زدن کف دست‌ها به زمین و مالیدن آنها به صورت و انگشتان می‌توانستند نماز صبح را در منزل انجام دهند و برای تطهیر ، بعد از ظهر حمام بروند .

در شرع اسلام معافیت از روزه و نماز برای بیماران ، مسافران ، رزمجویان و کسانی که در میدان جنگ هستند و عده‌ای دیگر پیشبینی شده است . در نزدیکی مسجدها محلی برای مستراح در نظر می‌گرفتند که در جوار بعضی از آنها صدها آفتابه قرار داشت و مؤمنان از این ابریه‌ها برای آبدستان

و تطهیر استفاده می کردند. رفتن به مستراح و یا آب تاختن قبل از نماز گزاردن مستحب مؤکد است .

پیش از درآمدن به نمازخانه محلی برای نگاهبانی کفشها تعیین شده بود و مردم قبل از ورود به ایوانها پای افزار بیرون می کردند و با گرفتن نشانه ای از موزه دار داخل صحن می شدند و هنگام خروج با ارائه همان نشانه موزه بان بیدرنگ کفش را به صاحب آن تحویل می داد .

کمی دورتر از مسجد، دکان سلمانی و عطر فروشی قرار داشت که انواع گلاب و روغن گل و عطر بنفشه و جز اینها را در اختیار مشتریان می گذاشتند . اندکی بعد از اذان ، نماز شروع می شد. از پایان قرن دهم اذان گفتن جزو شعارهای مذهبی درآمد و بر تعداد مؤذنان که با آواز رسا اذان می گفتند افزوده شد ^{۱۹} . در ایران شرقی ، خراسان ، رسم بر این جاری بود که مؤذنان بر روی تختها در کنار منبر قرار می گرفتند و به اذان گفتن و تلاوت قرآن مبادرت می کردند، منبرداری ۷ پله بود و خطیب بر بالای آن می نشست ^{۲۰} . این روش به زودی در سراسر ایران معمول شد ، همانطور که قبل از اسلام منهای سرودهای مذهبی زرتشت و بندها و گاتها را پنج بار در روز به آواز می خواندند « بندها و گاتهای پنجگانه » ، نمازهای اسلامی، جانشین ادعیه خمسۀ زند و اوستا شد .

به این ترتیب ادای نماز که در آغاز امر کاری سهل و ساده و بدون تشریفات بود به تدریج به هوای عادت شمنان و معابد قدیم و آتشکده ها ، با تشریفات زیاد توأم گردید ، تنها در سرزمین اندلس و آفریقا اصول ساده قدیم کاملاً حفظ شد ، به طوری که اندلسیان و مغربیان « مغاربه » که به مشرق زمین می آمدند، پس از مشاهده این همه تشریفات و تغییرات سر تکان داده می گفتند « لا اسلام فی الشرق » : در شرق مسلمانی باقی نمانده است .

پس از پایان نماز، وعظ و خطابه آغاز می شد. واعظان معمولاً جامه عباسیان بر تن می کردند ، یعنی عبا و لباده ای سیاه که با یراقها و طرازیهای طلائی مزین شده بود، و دستار سیاهی بر سر می بستند و شمشیر افتخاری بر کمر می نهادند. خطیب ، هنگام بالا رفتن از پله های منبری ، برای جلب توجه عمومی ، نوك شمشیر خود را نخست به پله اول و سپس به پله ، وسط و بالاخره به پله آخر می کوفت و با این عمل رفتن خود را به بالای منبر اعلام می کرد .

سپس او به حاضران و جماعتی که در راست و چپ او نشسته بودند، سلام می‌فرستاد، و درحالی که درمیان دو پرچم سیاه قلابدوزی شده ایستاده بود، سخن راندن آغاز می‌کرد، نخست نام و القاب خلیفه زمان و پادشاه وقت را بر زبان می‌آورد و بعد به ادای شهادت می‌پرداخت^{۲۱}.

در مسجدهای بزرگ نظیر جامع بغداد یا مکه يك نفر پرچمدار عقب خطیب حرکت می‌کرد و مأمور دیگری که چماقی در دست داشت از پیش وی به راه می‌افتاد و آمدن واعظ را اعلام می‌کرد.

خطیبان و پرستاران مسجد، نظیر پیش نماز، مؤذن، خدام و واعظان و قرآنخوانها، جملگی با دقت بسیار برگزیده و انتخاب می‌شدند، این اشخاص باید که نه زیاد جوان باشند، نه خوبروی و نه زیبا.

مردم از آنان انتظار داشتند که باقیافه‌ای جدی و متین حرکت کنند و از عشوّه دادن خودداری نمایند^{۲۲}، معمولاً واعظان و خطیبان با زبردستی در مسجدها سخنرانی می‌کردند، ابن جبیر سیاح اندلسی که به تماشای مدرسه نظامیه بغداد رفته و به خطابه بلیغ یکی از واعظ گوش فراداده است، مشاهدات خود را چنین بیان می‌کند. «نخست يك قاری در روی نیمکت ایستاد و به آواز بلند و موزون شروع به خواندن کرد، سپس امام رضی الدین قزوینی بالای منبر رفت و با دانش کامل و وقار تمام آغاز و عظ کرد، چندانکه از سخن گفتن او در شگفت ماندم و بروی آفرین گفتم، چون از سخن پرداخت، گروهی از مستمعان رقبه‌ها که بروی آنها ك یا چند سؤال شرعی نوشته شده بود، به واعظ تسلیم کردند، و او با قدرت تمام به سؤال‌ها پاسخ می‌داد. چون بیکار شد خطیب از منبر به زیر آمد، درحالی که جمع کثیری از پی‌او روان بودند، از جمله کسانی که در مسجد باقی ماندند، گروهی را دیدم که زار زار می‌گریستند و از گناهانی که مرتکب شده بودند بر حسب معمول و عادت استغفار می‌کردند. در این حال امام رضی الدین دست در مرکب فرو می‌کرد و بر پیشانی توبه‌کار علامتی می‌گذاشت و این عمل را (جز ناصیه) می‌گفتند.»

بار دیگر ابن جبیر در جامع بغداد شاهد عظ گفتن استاد ابوالفرج جمال الدین بن الجوزی بوده است (۱۱۱۵-۱۲۰۱)، این خطیب زبردست که نوشته‌های دارس (کلاسیک) در عظ و خطابه از وی باقی است مانند حسن السلوك و با قوته المواعظ و ملح و منثور و دهها رساله دیگر و از حد چین تا اندلس

کسب شهرت جهانی کرده بود ، شبهه ها به طرزی جالب و اعجاز آمیز سخن می راند^{۲۳}.

تقویم مذهبی سال قمری بود و از ۱۲ ماه هلالی تشکیل می شد که نهمین آن ماه رمضان است ، حقا و طبق سنن مذهبی ، خلیفه ، یا سلطان وقت پس از مشاوره با منجمان باید پایان ماه مبارک را اعلان دارد . معذک مؤمنان عملا به این احکام قناعت نمی کردند و تا به چشم خود ماه را نمی دیدند روزه نمی شکستند .

به فرمایش قرآن مجید روزه داران مکلف بودند که از سحر تا آغاز شب از خوردن ، آشامیدن و استحمام خودداری کنند ، در مدت ماه رمضان حمامها هنگام روز بسته و فقط شبها برای استفاده عموم آماده بود .

اجرای دستور اسلام در مورد روزه برای قشر مرفه و متمول که روز را به تن آسایی می گذاردند و غذایی مقوی و مناسب می خوردند چندان دشوار و توانفرسا نبود ، ولی برای قشر نادار و میانحال جامعه که امکانات مادی آنها محدود بود و تمام روز ناچار به کار و فعالیت بودند ، روزه داشتن بسیار سخت و ناگوار می نمود . این طبقه مخصوصاً از تشنگی بسیار رنج می بردند ، همین که طبل افطار به گوشها می رسید ، مردم بیدرنک برای خرید مایعات به دکانها هجوم می آوردند . در ایام ماه رمضان دکانها تا مدتی از شب باز بود ، زیرا در این ماه غذا خوردن ، دید و بازدیدها و تشکیل اجتماعات و گردش در کوچه ها فقط هنگام شب صورت می گرفت ، این فعالیت های شبانه مدت يك ماه یعنی تا اولین روز ماه دهم سال قمری ادامه داشت .

در پایان ماه رمضان مردم شادمانی می کردند و مراسم عید فطر یا عیدالصغیر را که مبعربازگشت مردم به زندگی عادی بود با شور و علاقه بسیار برگزار می کردند .

فصل سوم

زیارت مکه یا حج بیت الله

بسیاری از مسلمانان قرون وسطا همه ساله به اماکن متبرکه به قصد زیارت روی می آوردند ، ولی زیارت مکه از همه جا مهمتر و برای کسانی که واجد شرایط بودند از نظر شرعی اجباری بود . مقدسترین اماکن مذهبی کعبه بود ، که در داخل مسجد بزرگ مکه قرار داشت و کلیه مسجدهای جهان محل و محراب خود را با آن مکان میزان می گرفتند .

اصولا هر مسلمان توانگری مکلف است که يك بار در عمر خود حج بیت الله گزارد و قربانی کند . ولی سپردن راه مکه سخت دشوار بود و برای انجام دادن آن در دوره قرون وسطا وقت و پول کافی ضرورت داشت و معمولا توانگران قوم این راه دور و دراز را ناگزیر می سپردند ، در این راه عده ای درویش و زاهد و صوفی و مردم مسکین نیز با حاجیان متمول همگام و همسفر می شدند و در طول راه دریوزه گی می کردند و از توانگران استمداد می جستند .

سفر مکه با تمام دشواریهای آن برای چادر نشینان و بومیان عربستان که با خصوصیات طبیعی آن منطقه آشنا و مأنوس بودند چندان دشوار نبود ، ولی برای کسانی که از مناطق دوردست راه مکه را پیش گرفته بودند ، عبور از صحرای عربستان و مواجه شدن با خطرات احتمالی گوناگون ، نظیر کمبود آب ، گرمای شدید ، حمله بومیان غارتگر و متعصب بسیار ناگوار بود ، به همین مناسبت خلفای بغداد برای مبارزه با این مشکلات حاجیان را به طور دسته جمعی روانه می کردند ، یعنی در تاریخ معینی از سال تمام حاجیان عالم

اسلام که مقدم کاروان آنها سفدیان و خوارزمیان بودند آنگاه خراسانیان و عراقیان عجم ، فی‌المثل در بغداد گرد می‌آمدند و از آنجا همه‌گان تحت حمایت خلیفه مانند يك واحد نظامی راه صحرای عربستان را پیش می‌گرفتند. این سفر هفته‌های متوالی طول می‌کشید ، و حاجیان از طول راه خسته و کوفته و فرسوده و از گرمی هوا و تشنگی رنجور و نالان می‌شدند . عده زیادی در بین راه تاب مقاومت نمی‌آوردند و هلاک می‌شدند و به زحمت نیمی از این جمع کثیر و گروه انبوه به زادوبوم خود بازمی‌گشتند. کسانی که در این راه دشوار جان می‌سپردند ، در نظر مردم دیندار ، شهید ایمان و عقیده به شمار می‌آمدند .

آخرین خلیفه‌ای که طریق کعبه سپرد هارون الرشید (۷۸۶-۸۰۹) بود . پس از وی هیچ‌يك از خلفا به این سفر رضا نداد و جان خود را به خطر نیفکند بلکه معمولاً خلفا یکی از امرای وقت را مأمور می‌کردند که خود را به مردم معرفی کند و به جای خلیفه حج بیت‌الله را به انجام رساند ، این شخص را «امیرالحاج» می‌نامیدند؛ اشخاص غنی و ثروتمندی که رنج این سفر را بر نمی‌تافتند کسی را از طرف خود به زیارت کعبه می‌فرستادند .

به علت‌های اقتصادی و شاید سیاسی ، خلفای اسپانیا ، اتباع خود را از مسافرت به مکه منع می‌کردند ، حتی خلفا و پیشوایان مذهبی آنها اعلام کردند که جنگ و پیکار مقدسی که ملت اسپانیا علیه فرانکها آغاز کرده ، به مراتب از سفر مکه ضروری‌تر است ، زائران مکه، طلا یعنی نیروی اساسی جنگ را از کشور خارج می‌کنند . با این حال عده قلیلی از اسپانیاییها از طریق مصر به مکه می‌رفتند .

در سال ۱۰۴۷ کسی به حج نرفت زیرا که در این سال به علت قحطی و طاعون شدیدی که در بین‌النهرین و حجاز پیش آمده بود ، حاجیان از سفر مکه معاف شدند .

مسافرت مکه گاه با بحرانیهای مواجه می‌شد و عده‌ای با انجام دادن آن مخالفت می‌کردند ، زیرا بیم آن بود که پول ملل تابعه خلافت به دست دشمنان یعنی قرمطیها بیفتد .

قرمطیها که يك جمعیت انقلابی بودند، در سال ۸۹۹ يك جمهوری مذهبی « حکومت مؤمنیه » در لحسا یعنی در منطقه غربی خلیج فارس به وجود آوردند و با این اقدام بیش از پیش به ناامنی این مناطق افزودند . این غارتگران

صحرايي بايرحمي تمام ، مسلمانان را به خاك هلاك مي‌افكندند .
 سرانجام حكومت بغداد ، براي آنكه كاروانهاي زيارتي به‌راحتي عبور
 كنند ، حاضرشد به عنوان حق‌العبور هربار ، مبلغى كه به صدها هزار سكه طلا
 بالغ مي‌شد ، به حكومت قرمطى پردازد .
 بعضى از صوفيان روشن ضمير به زيارت مكه و مراسم آن به ديده انتقاد
 مي‌نگريستند و كارنيك و خدمت به خلق را ، از مسافرت درازمكه و به‌خطرانداختن
 مال و جان ، براي مسلمين و عالم اسلام سودمندتر مي‌شمردند . *

* بشر خافي از جمله صوفياني بود كه كمك به مستمندان و پرستاري از
 بيماران را بر رفتن به حج ترجيح مي‌داد ، شيخ عطار در تذكرة الاولياء
 مي‌نويسد كه « يكي با » بشر « مشورت كرد كه دوهزار درهم دارم حلال مي‌خواهم
 كه به حج شوم گفت تو به تماشا مي‌روي ، اگر براي رضاي خداي مي‌روي
 برو وام كي بگذار ... كه آن راحت كه به دل مسلماني رسد از صد حج اسلام
 پسندیده‌تر ... »

جلال‌الدین رومی در تأیید این معنی چنین می‌گوید :

طواف كعبه دل كن اگر دلي داري	دلست كعبه معني تو گل چه پنداري
هزار بار پياده طواف كعبه كني	قبول حق نشود گر دلي بيازاري
هزار بدره زر گبري بحضرت حق	حقت بگويد دل آر گر به ما آري .
در جای ديگر مي‌فرمايد ،	
اي قوم به حج رفته كجائيد ، كجائيد	معشوق همين جاست بيايد ، بيايد
معشوق تو همسايه ديوار به ديوار	در واديه سرگشته شما درچه هواييد

ابوالعلاي معری فیلسوف و متفكر عاليقدر قرن چهارم هجري كه تنها از
 عقل و منطق پيروي مي‌كرد ضمن انتقاد و خرده‌گيري از اديان و مذاهب
 مختلف مي‌نويسد « از گروهی كه از شهرهای دور آمده‌اند تا رمی جمر (يعني
 سنگ اندازی) و لثم حجر (سنگ بوسی) كنند در شكستم ، آيا تمام مردم از
 دیدن حقیقت محرومند ... » در جای دیگر می‌گوید : « هر گروهی به خرافاتی
 پای بندند آيا ممكن است روزگاري مردم به حقيقت معتقد شوند ... »
 از روزگار قدیم ، کسانی كه از اديان و مذاهب مختلف « مغز » را بر گزیده
 و « استخوان » را رها کرده‌اند می‌گویند كه روح و عصاره کلیه اديان و حاصل
 تعالیم کلیه متفكران ، فلاسفه و خيرخواهان ، نيكوكاری و نوع دوستی است .
 ۱۴ قرن پیش برزویه طبیب پس از يك عمر مطالعه و پژوهش در اديان
 گوناگون با خود گفت « صواب من آنست كه بر ملازمت اعمال خير كه زنده

←

در این دوره بحرانی ، بعضی رفتن به بیت المقدس را کافی می‌شمردند و برخی دیگر به زیارت مزارهای مقدسه محلی قناعت می‌کردند . علی‌رغم تمام انتقاداتی که به زیارت مکه می‌شد ، همه ساله عده زیادی از مؤمنان به قصد زیارت مکه و برای انجام این فریضة مذهبی به این سفر پرخطر تن می‌دادند .

گاه دهها هزار زائر، با کاروان عظیم بغداد به راه می‌افتادند. در این سفرها (کاروان) مفهوم قدیمی خود را که همان «سفر جنگی» است، حفظ کرده بود. زوار پس از عبور از شهرهای کوفه، نجف و قادسیه که محصول عمده آن خرماست به وسیله پلی که از کشتی درست کرده بودند، رود فرات را می‌گذاشتند، و قدم در صحرای عربستان می‌نهادند، و پس از عبور از نجد، و سلسله کوههای حجاز ، که سرحد طبیعی و به دریای احمر مسلط است ، به مدینه و سپس به شهر مکه می‌رسیدند . این خط‌سیر ، همان شاهراهی است که زبیده زن هارون الرشید سبب ایجاد آن شد و سرانجام بغداد را به مکه متصل کرده برای احداث این راه سه میلیون سکه طلا خرج شد، و مکرر با گذشت زمان ، زمامداران وقت از جمله عضدالدوله دیلمی (۹۴۶-۹۸۳) و خواجه نظام‌الملک (مقتول در ۱۰۹۲) و امیر چوپان سردار مغول (مقتول در ۱۳۲۹) در راه تعمیر این راه قدمهایی برداشتند و در مکه و مدینه بناها ساختند . با اینکه این راه با معبرها و جاده‌های کنونی قابل قیاس نیست ، نسبت به زمان خود جاده عریض و مهمی بود، که در فاصله‌های معینی از آن برکه‌های وسیعی قرار داشت . این دریاچه‌های جالب و عجیب که عمق بعضی از آنها در حدود سه متر و مساحت آنها گاه چند صد متر



همه ادیان است اقتضای نمایم و بدانچه ستوده عقل و پسندیده طبع است اقبال کنم . پس از رنجانیدن جانوران و کشتن مردمان و کبر و خشم و خیانت و دزدی احتراز نمودم ... از هوای زنان اعراض کلی کردم و زبان را از دروغ و نمایی و سخنانی که ازو مضرتی تواند زاد چون فحش و بهتان و غیبت و تهمت بسته گردانید و از ایذای مردمان و دوستی دنیا و جادوی و دیگر منکرات پرهیز واجب دیدم و تمنی رنج غیر ، از دل دور ساختم و در معنی بعث و قیامت و ثواب و عقاب بر سبیل افترا چیزی نگفتم و از بدان ببریدم و به نیکان پیوستم و رفیق خویش صلاح و عفاف را ساختم که هیچ یار و قرین چون صلاح نیست . از کلیلۀ دمنه . تصحیح مجتبی مینوی صفحه ۵۰ و ۵۱ «مترجم»

مربع بود ، به وسیله مراقبینی که به طور دائم در قلاعی مستحکم سکونت داشتند پاسداری و مراقبت می شد، تا اعراب بادیه نشین، آبی را که برای رفع نیازمندیهای کاروانیان است ازین ببرند.

در پیشاپیش کاروان «امیرالحاج» یا نماینده خلیفه درحالی که سوار بود به پیش می راند وعده ای سواره نظام ازاو مراقبت میکردند، و خیل عظیم زوار، چون سپاهی به دنبال او روان بودند . در این راه ، فتودالهای بزرگ ، بازرگانان ثروتمند و بانوان اشرافمنش در تخت روانهای زیبائی که به وسیله شتر مهاری حمل می شد، نشسته بودند، وعده ای غلام و چهارپا باروبنه آنها را حمل می کردند . این زوارغنی و پولدار ، گاه مخارج عظیمی را به عهده می گرفتند . آنان با خوابیدن ، خوردن ، مطالعه و شطرنج بازی ایام این سفر دشوار را سپری می کردند .

همین که طبقات ممتاز آهنگ پایین آمدن از تخت روان را داشتند ، يك نفر از غلامان شتر را متوقف می کرد ، غلام دوم چهار پایه ای می آورد و سومی برای آنکه سر خواجه از آفتاب سوزان صحرا آسیبی نبیند چتری بالای سر او نگاه می داشت . وقتی که زائران به منزلهای طی راه می رسیدند ، در چادر آنها فرش می گسترده . پس از اشراف ، زواری که اهمیت کمتری داشتند ، یعنی بازرگانان و خواجه شماران باغلامان و شترهای خود حرکت می کردند، و پشت سر آنها مردم عادی بودند که هر سه یا چهار نفر آنها يك شتر جمازه در اختیار داشتند و به نوبت روی آن سوار می شدند ، درین کاروانی که (ابن جبیر اندلسی) از آن سخن می گوید، سه خاتون متمول بوده اند . با اینکه معمولاً، این قبیل بانوان ، کسی را به نمایندگی خود به عنوان نایب الزیاره به مکه می فرستادند ، امسال این سه تن تصمیم گرفته بودند که شخصاً به زیارت بیایند. یکی از آنها دختر عزالدین مسعود شاهزاده سلجوقی بود (۱۱۸۰-۱۱۹۳) که اتابک دیار بکر و چند ناحیه دیگر بود و صد هزار سواره نظام در اختیار خود داشت . دیگری عیال نورالدین محمود (۱۱۴۶-۱۱۷۴) صاحب (آمد) بود. به علاوه دو خاتون سلجوقی دیگر، که یکی از آنها بی بی خانم مادر معزالدین، اتابک موصل، و دیگری دختر شمس الدین ایلدگز (۱۱۶۱ - ۱۱۷۲) اتابک آذربایجان بود در حج آن سال شرکت کرده بودند . این چند بانوی بزرگ که بسیار باعاطفه و سخاوتمند بودند، در هر منزل بوسیله غلامان خود، ۴۰ بارشتر،

لباس ، آب و سایر وسایل زندگی را بین نیازمندان تقسیم می کردند . درمکه نیز همه روزه چندبار غلامان آنها فریاد می کردند «الماء للسبيل» یعنی آب مفت . مردم گروه گروه بامشك و كوزه و ظرفهای دیگر بادعا و ثنای فراوان از آب رایگان استفاده می کردند ، زیرا يك فنجان آب درطی مسافرت و درخودمکه بسیارگرانها بود .

برای طی این راه دراز، زائران شبها نیز حرکت می کردند، تخت روانها بالشهای نرمی داشت و مسافران می توانستند در آنها یاروی گردن مرکوب خود بخوابند ، و با حرکت موزون و منظم پای شترها استراحت نمایند . کاروان به کندی پیش می رفت و منظره جالبی به وجود می آورد . به گفته ابن جبیر منظره کاروان در بیابان چون اقیانوس مواجی به نظر می رسید، و چترها و چادر تخت روانهای زوار مانند بادبان کشتیها جلوه گری می نمود.

هنگام شب مشعلها و فانوسهای فراوانی که در جلو چارپایان و غلامان حرکت می کرد، بیابان را به آسمان پرستاره ای مبدل می نمود.

توقف مسافران برای استراحت ، برافراشتن و جمع کردن چادرها و کوچکترین حرکت عمومی کاروان با صدای کوس و طبل که به قول ابن جبیر شبیه صدای رعد بود، منظم و مرتب می شد . زائران چون افراد نظامی و مانند فرد واحدی به صدای کوس، آماده حرکت می شدند و شهر بزرگی که از چادرهای مسافرین پدید آمده بود، مانند يك قطعه قالی یکجا باز و بسته می شد . علت این نظم و انضباط این بود که دقیقه ای از وقت زائرین تلف نشود، تا سر وقت به مکه برسند.

در هر منزلی که زائران متوقف می شدند ، نخست با عجله به محل آب می رفتند . جوانها در (صهریج) بشناوری می پرداختند . در راه مکه معمولا زائران همواره درهول و هراس بودند ، و بیم آن داشتند که آب انبارها بر اثر خشکسالی یا در نتیجه خرابکاری اعراب بادیه، خشك و بی آب شده باشد. در چنین مواردی فقر با فاجعه اسفناکی مواجه می شدند، و چه بسا که بسیاری از آنان به خاک هلاك می افتادند . هنگام عبور از صحرای عربستان هزاران رنج و خطر مسافران را تهدید می کرد. در سال ۱۰۰۴ میلادی درحالی که زوار از تشنگی می مردند عده ای با کمی ادرار شتر سعی می کردند خود را از مرگ قطعی رهایی بخشند. در سال ۱۰۱۱ میلادی درطی راه مکه يك لیوان آب دوست سكه نقره

قیمت داشت و در سال ۱۰۱۲ قرامطه با خراب کردن آب انبارها و پر کردن چاهها موجب هلاک ۱۵ هزار مسلمان شدند ، در سال ۱۰۱۴ ، بیست هزار تن از زائران از تشنگی جان سپردند و فقط ۶ هزار نفر توانستند بانوشیدن شاش شتر از مرگ قطعی رهایی یابند .

در سال ۹۶۰ زائرینی که از مصر آمده بودند ، در درهٔ يك وادی فرود آمدند که ناگهان سیلی به راه افتاد و تمام کسانی را که در مسیر سکنی گزیده بودند با خود برد . و به این ترتیب زائران بیت الله الحرام قبل از آنکه به خود آیند از بحر احمر سردر آوردند . *

در منزلهای بین راه معمولاً بومیان که از روز عبور کاروان با خبر بودند ، بازارهای کوچکی ترتیب می دادند . در آن گوسفند ، خرما ، کره ، عسل ، پنیر و حتی میوه های زودرس را از مناطق دور می آوردند ، و با قیمتی گران در دسترس مشتریان قرار می دادند . چلهٔ زمستان آنها انگور ، طالبی ، و خیار به مسافرین عرضه می کردند . ایرانیان که در این ماه کشورشان از برف پوشیده شده بود ، از مشاهدهٔ این قبیل میوه ها متعجب می شدند .

پس از روزهای متمادی راه پیمایی در بیابانهای بی آب و علف ، سرانجام مسافرین با شور و شوق بسیار به شهر مقدس مذهبی می رسیدند ، ولی چون اقامت چنین جمعیتی در شهر ممکن نبود ناچار زوار در خارج شهر مسکن می گزیدند ، به محض ورود ، مسافرین با ریحوانهار ابر می داشتند و آنهارا در محوطهٔ بزرگی که برای چهار پایان آماده شده بودرها می ساختند ، هزاران چادر برای سکونت زائرین برافراشته می شد و شهری وسیع و جالب از چادرهای رنگارنگ با شور و علاقه

* از دیر باز جمعی از متفکران و صاحب نظران با اعمال و مناسک حج مخالفت می کردند و بادیه پیمایی و پرستش و زیارت سنگ و گل را عملی ناصواب می خواندند ، ابن ابی العوجاء که از مادیون به نام است خطاب به امام جعفر صادق می گوید ، الی کم تدوسون بهذا البیدروتلوزون بهذا الحجر و تعبدون هذا البيت المرفوع بالطوب ...»

یعنی تا کی این کشتزار را لگد می کنید و به این سنگ پناه می برید و این خانه ای که از سنگ و گل ساخته شده می پرستید و مانند شتر فراری پیرامون آن می دویدها بر راستی هر که در این بیندیشد داند که این کار کار نادان نابخرد است تا کار مرد صاحب نظر . پس پاسخ گوی چه تو در رأس اینکاری و پدرت نیز پیشوا و مایهٔ نظام آن است . «

مردم به وجود می‌آمد. در اطراف این شهر متحرك، دیواری پارچه‌ای کشیده شده بود، و دروازه‌های بزرگی برای آمد و رفت مردم چنان در نظر گرفته بودند که يك سوار نظام مسلح به نیزه به خوبی می‌توانست از زیر آن حرکت کند. در این شهر، قصرها، میدانهای عمومی، مسجدها، کلاتریها، محاکم، زندانها، مریضخانه‌ها و مغازه‌ها و بازارهای متعددی وجود داشت که از آنها از غلام و چهارپایان گرفته تا صندل، طلاآلات، عطریات، و غیره در دسترس مشتریان قرار می‌گرفت. در این شهر پارچه‌ای رستورانهای عالی و متوسط نیز موجود بود، و مغازه‌هایی داشت که در آن، قالی، برگستوان و زین و یراق اسب، انواع چادر و کیسه و خورجینهای سفری به فروش می‌رسید. در وسط سایر چادرها سراپردۀ امیرالحاج با گنبد و پرچم سیاه و چادرهای بزرگ و قلابدوزی شده به چشم می‌خورد. در امتداد آن خیابان زیبایی بود که در دو طرف آن خانه‌های دلنشین از چادرهای قرمز و زرد، سبز و گلی، که از جهت زیبایی باهم رقابت میکرد قرارداد داشت و در کف بعضی از آنها از بهترین قالیهای ایرانی گسترده بودند. در این شهر هزار و يك شب که به مراتب از مکۀ بزرگتر بود گاه بعضیها محل خود را گم می‌کردند. برای حل این مشکل مأمورین انتظامی با دقت تمام گمشدگان را به چادرهای خود هدایت می‌کردند، به این ترتیب که يك شترسوار شخص گمشده را به ترك خود سوار می‌کرد و در حالی که از وسط كوچه طویل چادری حرکت می‌کرد، با صدای بلند، اسم شخص گمشده و نام شهر او و نام مقاطعه کاری را که به او شتر داده بود ذکر می‌کرد تا سرانجام شخص گمشده محل خود را بازمی‌یافت.

مکۀ، در وادی عمیقی به نام بکه قرارداد و به همین علت با وجود بناهای مرتفع دیدن آن از دور ممکن نیست. این درۀ سوزان که در آن از درخت و سبزی اثری نیست به جهنم بیش از بهشت شباهت دارد، با این حال، از روزگار قدیم مردم این ناحیه را شهر مقدس می‌خواندند.

ستونهایی که در اطراف جاده‌های این شهر قرارداد بودند حدود شهر را مشخص می‌کرد. مسجد الحرام در مرکز شهر قرارداد، در دورۀ قرون وسطا خانه‌های ۱۲ طبقه دورادور مسجد الحرام ساخته بودند که مانند هتلهای امروزی در اختیار زائران قرار می‌گرفت و پنجره‌های آن به سوی مسجد بازمی‌شد و از آنجا تشریفات مذهبی که در صحن مسجد انجام می‌گردید بخوبی دیده می‌شد.

کرایه این منازل و اتاقهای آن بسیار سنگینتر از سایر جاها بود، کسبه و عابریین از سایه این عمارات بلند استفاده می کردند. صحن حرم گرد بود و ۱۸ در داشت که به شکل نیمدایره ساخته شده بود. حیاط مسجد بزرگ از سنگ مرمر فرش شده بود، و مساحت آن دویست در صد و پنجاه متر و دورادور آن بناهایی بود که در آنها به دالان یا رواق سرپوشیده ای بازمی شد. سقف اتاقها چوبی بود و سنگینی و فشار آنها روی ستونهایی از مرمرهای رنگارنگ بود.

اکثر این بناها مربوط به دوران خلافت مهدی عباسی (۷۷۵-۷۸۵) بود، این خلیفه در سال ۷۸۳ به تعمیر و تزئین مسجد الحرام اقدام کرد، و دولوحه ای که از او به یادگار مانده، مؤید این معنی است.

مسجد الحرام به طور ارثی، زیر نظر يك نفر (شریف) که یکی از افراد طماع قبیله قریش است اداره می شود و سلسله نسب او به محمد بن عبدالله (ص) می پیوندد، این شریف وضع زائران را تحت نظر می گیرد و به کار آنها نظم و انضباط می بخشد و با گرفتن انواع عوارض، زائران را تحت فشار قرار می دهد.

کعبه در وسط حرم مکه قرار دارد که بیت الله است، شکل آن مکعب است و تمام آن از مرمر ساخته شده است، بلندی آن ۱۵ متر و عرض آن ۸ متر است، در آن که به طرف مشرق باز می شود از سیم ناب ساخته شده و روی آن گل و بوته های زیبا کنده اند، و کتیبه آن قرمز رنگ است. در آنجا این آیه به چشم می خورد: «نخستین معبدی که به دست آدمیان ساخته شده بکه است.»

کعبه به وسیله ی چهار پنجره شیشه ای که در آن ایام بسیار نادرو جالب بود روشن می شد، و کف آن با سنگهای مرمر سفید فرش شده بود، در قسمت بالای کعبه محلی است که با سنگ مرمر فرش شده است تا محل عبادت پیغمبر معلوم و مشخص شود، بسیاری از زائران می کوشند که در این مکان به اقامه مراسم نماز و دعا مشغول شوند. ستونهای چوبی زیر سقف و دیوارهای کعبه سراسر از اطلس پوشیده شده بود. چند قطعه چوب با میخهای نقره به یکی از دیوارها نصب شده بود و مردم معتقد بودند که از کشتی نوح پیادگار مانده است. همچنین در کعبه صفحه یادی بودی قرار داشت که روی آن با حروف طلا نوشته شده بود که خلیفه فاطمی مصر (العزیز) ۹۷۵-۹۹۶ در دوره خلفای سنی مذهب بغداد، کعبه را تسخیر کرد.

حاجیان به وسیله يك پله کان و دری تمام نقره می توانستند وارد ایوانی شوند

که کف آن بامر مرهای یمن که چون بلور می درخشید مفروش شده بود.
 يك ناودان به طول سه م و شصت سانتیمتر در وسط دیوار جبهه شمالی
 قرار داشت که قسمت داخلی و خارجی آن از صفحه طلا پوشیده شده
 بود .

از یکی از دیوارهای کعبه حجرالاسود را ربوده بودند، این همان سنگ
 مقدس آسمانی است، که مسلمین آن را دست راست خدا در روی زمین می پنداشتند.
 این سنگ بیضی شکل و ابعاد آن ۲۵ × ۱۰ سانتیمتر است . رنگ آن سیاه و
 زیباست و چون مخمل براق است و در متن آن خطهایی بشکل کاه و برنگ آجر
 قرمز دیده شده ^{۳۴} . ولی حاجیان چندان آن را می بوسیدند که همواره روی آن
 را قشری از آب دهان پوشانده بود ^{۳۵} . کمی دورتر در سمت راست، در ۵۵
 متری کعبه چاه معروف و مقدس زمزم قرار دارد، که سابقاً يك حلقه سنگ مرمر
 سفید دور آن را مشخص کرده بود . در نزدیکی چاه حوضهای مرمرین سفید
 ساخته شده که همواره مملو از آب بود. حاجیان در نوشیدن و استفاده از آن
 برای وضو آزادی دارند ^{۳۶}، رنگ آب زمزم به سفیدی گچ است و طعمی شور
 دارد و مانند بسیاری از چشمه های حجاز نیم گرم است ^{۳۷} .

رأس هرماه قمری امیر مکه، خوانی بزرگ به منظور ضیافت عام می گسترده،
 و در پایان از آب چاه زمزم اندکی به عنوان تبرک و تیمم به سرو روی میهمانان
 می پاشید، روزیست و هفتم ماه (رجب) جشن بزرگی به نام مادران ترتیب می دادند،
 و در جریان آن عید، مادران فرزندان کوچک خود را در آب زمزم فرو
 می بردند. کعبه شرفها الله از پارچه مخصوصی به نام « کسوة » پوشیده و کسوت
 عبارت بود از پارچه های ابریشمی رنگین ، که در مواقع معین بر حسب شعار
 مذهبی رنگ آن عوض می شد.

هر کسوت و روپوشی کاملاً تزیین و قلابدوزی شده بود، و نام تقدیم کننده
 روی آن نقش شده بود. پارچه های گرانبهائی که از طرف خلفای فاطمی تقدیم
 می شد رنگ سفید داشت، در حالی که پیشکشی خلفای عباسی سیاه بود. ابن جبیر
 که در سال ۱۱۸۳ یعنی در دوره ای که عادات و سنن اسلامی وضعی ثابت و تغییر
 ناپذیر به خود گرفته بود از کعبه دیدن کرده است. از روپوش و کسوت سبزی
 سخن میگوید که رنگ آن مغز پسته ای و منگوله های آن به رنگ صورتی بود ^{۳۸}.
 هر صبح و عصر و در مواقع نمازهای پنجگانه، مأمور و بخصوص امیر طبل و شیپور

می‌نواخت، و جمع‌کثیری با شتاب به صحن‌روی می‌آوردند تا دزمراسم نماز شرکت جویند. درین‌زائران افرادی‌ازملل مختلف‌دیده‌می‌شود، اهالی‌جنوب عربستان با اخلاق و رفتار بدوی و وحشیانه خود توجه عمومی را به خود جلب می‌کردند. آنها مانند ایرانیان لباسهای فاخر و گرانبهاترین نداشتند، بلکه فوطه‌های‌لنگ‌های چرکین به‌کمر بسته و خنجرهای بزرگی داشتند که هرگز از خود دور نمی‌کردند، و دعا و عبادت آنها مانند دوران قبل از اسلام صورت می‌گرفت و ابدآرننگ مسلمانی نداشت.

ترکمانان یعنی غزان که از جنگهای صلیبی که در ساحل شام دایر بود آمده بودند، معتقدات و تعصباتی جاهلانه داشتند. همین که به اشیاء و آثار مقدس مذهبی می‌رسیدند، اشک‌شادی ازدیدگان فرو می‌باریدند. این اعمال از نظر خواجگان شهری و بازاری نماینده عقب‌ماندگی آنها بود، ولی خواجگان عمده که از عراق و خراسان و ماوراءالنهر آمده بودند، مردمان شهرنشین موقر و مؤدب و سنگینی بودند و گردخرافات نمی‌گشتند. هنگام دعا و نماز پیروان هر یک از مذاهب اربعه عقب امام و پیشوای مذهبی خود نمازمی‌گذازدند، حنفیها که موقعیت مذهبی مهمتری داشتند، بیشتر از ممالک مشرقی آمده بودند، اسماعیلیه از ایران، سوریه و بین‌النهرین، حنبلیه‌ها بیشتر از شهرهای بزرگ، نظیر بغداد و دمشق می‌آمدند، و کمتر از همه مالکیها بودند که از اندلس و مغرب اقصی و سایر ممالک شمالی افریقا به‌عزم زیارت حرکت کرده بودند.

در قرن دوازدهم خطیب و واعظ در لباس سیاه با طرازیهای زرین که مخصوص خطبای رسمی بود حرکت می‌کرد، هنگامی که وی بالای منبر برای خواندن خطبه به نام خلیفه وقت می‌رفت، عده‌ای بالباس تمام رسمی و احترام زیاد، وی را بدرقه می‌کردند. هر روز خطیب یکی از مذاهب اربعه با انجام تشریفات خاص خود باشکوه تمام از میان انبوه جمعیت می‌گذشت.

عید بزرگ و اشرافی مخصوص مکه در غره ماه رجب برگزار می‌شد، این عید در دوران پیش از اسلام نیز با شکوه و جلال بسیار انجام می‌گرفت، همین که هلال رجب که اولین ماه‌های مذهبی است و اختصاص به اعمال دینی دارد رؤیت می‌شد، نواختن طبل و تنبور با صدای بلند آغاز می‌شد، و در کوچه‌ها که پراز جمعیت و سرو صدا بود، شترهایی که با زین و یراق و تزئینات آراسته، و حامل تخت روان خانمهای اشراف منش مکه بودند به راه می‌افتادند. زنان

مکه در این روز، در نمایاندن زیبایی و جلال خود بایکدیگر رقابت می کردند. در عصر (ابن جبیر) و عمارتی بی بی «جمانة» خاتون دختر برادر امیر با نوار ابریشمی و روپوش حریر که روی زمین کشیده می شد، بیش از دیگران جلب نظر می کرد. هنگام شب جمعیت زیادی برای رفتن به مسجد عایشه از شهر خارج می شدند. از پیشاپیش هر ماده شتر یک نفر مشعلدار روان بود. این جمعیت هنگام بازگشت، با مشعل های خود، دشت و بیابان را روشن می کردند. روز بعد نوبت گردش مردم بود، آنها نیز قبیله قبیله یا محله به محله سوار بر اسب ها به دنبال والی مکه امیر مکثر با هیاهو و بوق و کرنای فراوان به دهات اطراف می رفتند و در ضمن حرکت، نمایشهای جالبی می دادند، از جمله شمشیرهای خود را به هوا پرتاب می کردند و نوك آنها را هنگام برگشت می گرفتند.

در غره ماه ذالقعده مسجد مولدالنبی (یعنی زادگاه محمد ص) را زیارت می کردند. در نقطه ای که طبق اخبار آن را زادگاه پیغامبر ص می دانستند، حوضچه کوچکی از مرمر سبز ساخته بودند که دورا دور آن نقره بود. زوار با خضوع و ادب فراوان این اثر و یادگار مقدس را می بوسیدند. نزدیک به همان جا منزل ولادتگاه حضرت علی (ع) خلیفه چهارم (۶۶۲) و حضرت فاطمه زهرا (۶۳۲) زرجه او قرار داشت. به عنوان زادگاه دوصهریج یا حوضچه و آبن از سنگ سیاه که روی آن دو قبه با گنبد کوچک بود جاهایی را نشان می داد که دختر پیغمبر (فاطمه) و دو فرزندش حسن (ع) (۶۲۵ - ۶۶۹) و حسین (ع) (۶۲۷ - ۶۸۰) به دنیا آمدند. در همان قرن دوازدهم به حکم اخبار و تاریخها مواضع این وقایع را معین کرده بودند، ولی البته با غصب جشنها و اعیاد و امکنه مقدسی که گاه از آن ادیان بیگانه بوده است.

روز بیست و هفتم ذالقعده خیل حاجیان از بغداد وارد مکه می شد. در این ایام گروه انبوهی از ایشان در محوطه صحن حرم بودند. مراقبین و نگهبانان چاه زمزم برای احتیاط و برای آنکه مبدا مردم قطعات کوچکی از سرپوش آن را به نام تیمم و تبرک از آن جدا سازند گنبد قبه زیبای چوبی را که روی آن منبتکاری و کنده کاری زیادی شده بود از سر چشمه زمزم بر می داشتند و به جای آن گنبدی سربی قرار می دادند. زائران با علاقه فراوان کوچکترین یادگارهای این سفر را با خود می بردند و در وصیتنامه

می نوشتند که پس از مرگ آن را در گور ایشان گذارند ، تاسعادت و آمرزش ابدی آنان تضمین گردد. زیارت واقعی مکه از غرة ذالحجه شروع شده و مدت ۱۰ روز طول می کشید. در نخستین روز، کعبه لباس احرام و قربانی در برمی کردند، که رنگ آن سفید یا سیاه بود و دامن این لباس را بالا می زدند .

در این ده روزه مراسم دعا و نیایش حج یکی بعد از دیگری در صحن حرم صورت می گرفت ، فضای حرم هنگام شب به وسیله هزاران مشعل روشن می شد . حاجیان چون خانه کعبه. (احرام) در تن می کنند ، این لباس **دو پارچه کرباسی** سفید رنگ بود که سرپای آنان را چون کفن می پوشاند، در این مدت باید سرها تراشیده و بدن زائرین طیب و طاهر و معطر باشد، زنان که معمولاً تعدادشان زیاد نیست از تراشیدن سر معافند ، فقط مکلفند که سرو روی خود را کاملاً بپوشانند و مقررات حج را رعایت کنند . حاجیان در این ایام باید از نزدیکی با زنان خودداری کنند ، هیچ گیاهی را از ریشه نکنند، غیر از قربانیهای مذهبی خونی بر زمین نریزند ، حتی فی المثل از کشتن شپش و کیک نیز خود داری کنند ، این رسوم از عادات عهد جاهلیت و دوران قبل از اسلام است و از سنن اجتماعی شمنان هند و عادات جواهر فروشان سورت و بمبئی سرچشمه گرفته است که از دیرباز با عدن و مکه تجارت می کردند و سرمشق عربان جاهلی بودند . طبق سنن و شعائر مذهبی باید این حاجی پس از تطهیر و پوشیدن (احرام) دو رکعت نماز بگزارد و به رکوع و سجود رود و پس از آمدن به حرم به آواز بلند بگوید اللهم لبیک... (یعنی خدایا دعوت را اجابت کردم) *.

* باید دانست که از روزگار قدیم یعنی از عصر ابراهیم و اسماعیل خانه کعبه عبادتگاه و زیارتگاه یکتا پرستان بود و قوم عمالقه کلیه کسانی را که اصنام یعنی بتها را مورد ستایش قرار می دادند از محوطه حرم بیرون می راندند و سالها این اصول رعایت می شد ولی سرانجام بت پرستی بر یکتا پرستی غلبه کرد، بطوریکه مردم با گذشت زمان زیارت خانه خدا و آداب حج عمره و وقوف در عرفات و مزدلفه و قربانی گوسفند و رؤیت هلال برای حج را با عادات بت پرستی خود درهم آمیخته بودند و چنان این اندیشه های خرافی در اذهان و افکار عمومی نفوذ داشت که پیشوای اسلام نتوانست یکباره اساس همه آنها را درهم ریزد .

قبیله نزار وقتی که رؤیت هلال می کردند چنین می گفتند : لبیک اللهم لبیک لبیک لا شریک لك الا شریک حوالک تملک و ما ملک... ۱» یعنی خدایا دعوت را اجابت کردم

هر حاجی مکلف بود که يك نفر هادی و راهنما برای انجام دادن مراسم و مناسک حج برگزیند تا وی را در حرکات و انجام شعایر مذهبی و ادای کلمات عربی در این مدت ۱۰ روزه یاری دهد ، زیرا کسانی که نمی‌توانستند دقیقاً سنن مذهبی را انجام دهند ، ازطرف ناظران و مشرفان مبعود شدیداً مجازات می‌شدند .

رهبری حاج از آن شغل‌های پردر آمدی بود که مکیان با علاقه فراوان عهده دار آن می‌شدند . نخستین تکلیف اسرار آمیز که در آن رازی نهفته بود عمل طواف یعنی هفت بار گردش دور خانه کعبه بود . طواف از جانب دست راست آغاز می‌شد ، سه بار عمل طواف با سرعت و چهار بار با تأنی مانند صورت می‌گرفت ، و کلیه طواف کنندگان ضمن حرکت ، حجر الاسود را می‌بوسیدند ، سپس حرکت و جنبش دیگری در خارج مسجدالحرام در بین دو محله صفا و مروه که در انتهای جنوبی بازار است انجام می‌دادند که از آن به سعی بین صفا و مروه تعبیر کنند .

این کاری است که (هاجر) جاریه حضرت ابراهیم انجام داد ، و هفت بار این راه را جهت یافتن آب برای کودک خردسال خود حضرت اسمعیل طی کرد ، تا سرانجام به طرزی اعجاز آمیز چشمه زمزم از زمین جوشیدن گرفت . مسلمانان مانند اجداد خود این سنت مذهبی را پذیرفتند . از جمله اعمال روز اول - ذالحجه شعار (عرفه) است یعنی عبور کردن از جبل الرحمان که گنبدی است طبیعی و از سنگ سیاه ساخته شده و بر فراز این کوه دو مسجد یکی به نام (ابونا - آدم) و دیگری به نام «ابونا ابراهیم» احداث شده است .

چون شیب این کوه بسیار تند بود ، خواجه جمال الدین ابو جعفر محمد بن علی بن ابی منصور وزیر قطب الدین صاحب موصل که خاقانی چند قصیده در مدح او دارد واز وزیرای سخاوتمند حکومت موصل بود از بالا تا پائین کوه جای پایی برای عابرین ساخت ، در ایام عرفه ، درمکه بازار عظیمی که در دنیا بی نظیر بود ، برقرار می‌شد ، و بازرگانان اقطار جهان با انواع و اقسام کالاها در آنجا گرد می‌آمدند و به فعالیت‌های اقتصادی می‌پرداختند . در روزهای

تورا شریکی نیست و جز تو کسی نیست و همه چیز در اختیار تو است . همین معتقدات با تغییراتی بعدها وارد دین اسلام گردید .

۱- مأخوذ از صفحات ۸، ۷، ۶ کتاب الاضنام ابن الکلبی متوفی در سال ۲۰۴ هجری (چاپ قاهره ۱۹۱۴) . ترجمه آقای ابوالفضل طباطبائی

هفتم و دوازدهم، هنگام طلوع آفتاب زائران به خارج شهر می رفتند و در نقطه‌ای به نام «منی» طبق تشریفات و شعائر مذهبی، سنگریزه‌هایی به طرف سنگ بزرگی که نمودار افکار و اندیشه‌های بداست‌پرتاب می کردند (این عمل را رمی‌جمره عقبه می‌نامند) ، در همین محل در روز دهم که روزعید بزرگ «عیدالکبیر» نامیده می‌شود ، عمل قربانی يك شتر یا يك گوسفند صورت می‌گیرد، گوسفند یا شتر قربانی باید به انواع تزئینات آراسته باشد . درایام زیارتی ، دهها هزار حیوان در وسط صحرا ، نزدیک دروازه‌های مکه کشته می‌شدند ، این گوشت فراوان را اعراب در حرارت خورشید خشک می‌کردند ، و چون ذخیره غذایی گرانبهایی در طول سال مورد استفاده قرار می‌دادند .

در قلۀ تپۀ (منی) حرم و غار معروفی است که از آنجا به محمد (ص) وحی می‌رسید ، محل معینی که آن حضرت سر مبارکش را آنجا می‌نهاد علامتگذاری و مشخص شده است . تمام زائران که این موضع مقدس را لمس می‌کنند ، امیدوارند که هرگز در آتش جهنم نسوزند (جهنم جایی است که گناهکاران ، الی‌الابد در آن خواهند سوخت) روز سیزدهم ذیحجه ، لباس قربانی را از تن کعبه به در می‌آوردند و این جایگاه مذهبی را به طریزی دیگر با تزئینات ساخت ایران باشکوه تمام می‌آراستند . در این حال کعبه چون عروس جوانی جلوه می‌کرد . ۴۳

در ماه رمضان شبها محوطۀ حرم مانند آسمان پرستاره‌ای می‌درخشید ، صحن و درختهای آن مملو از شمع بودند . فرزندان مؤمنین ، خطبا و واعظان وائمه جماعت و مؤذنها ، درحالی که به دستها حنا بسته و به چشمها سرمه کشیده بودند ، شمع به دست می‌گرفتند و با خواندن آوازه‌های مذهبی ، به دور درختهایی که مملو از شمع بود به گردش می‌پرداختند . حاجیان از ملل و اقوام گوناگون ، در اجرای مقررات مذهبی باهم رقابت می‌کردند . بوی عود فضای حرم را پر کرده بود . مسجدالحرام در این ایام چنان مملو از جمعیت بود که گاه بعضی از مؤمنین بی‌دست‌وپا بر اثر فشار جمعیت خفه یا مجروح می‌شدند . هر روز گویندگان حدیث و واعظان با وقار و جلال بسیار سخنرانی می‌کردند . در جریان این تشریفات مذهبی ، با وجود چادرهای بزرگ پشمی که در بالای صحن مطهر برافراشته بودند ، حرارت خورشید حاجیان را بیرحمانه می‌سوزانید و از سنگهای کف صحن حرارتی فوق‌العاده بر می‌خاست . گرد و غبار و جنبش دائمی زوار هوایی غیرقابل تنفس به وجود می‌آورد ، با این حال زائران بیت‌الله الحرام ، گرما ، خستگی ، تشنگی ، و دیگر مصائب و مشکلات را با نیروی خارق‌العاده ایمان تحمل می‌کردند .

فصل چهارم

مشاهد متبر که یا (موزه) های مذهبی



زیارت قبرها و مزارها ، اماکن متبر که ، مقبره صوفیان و نیایش و احترام به یادگارهای مذهبی و بقایای آثار متبر که ، به استثنای اعضا و جوارح مردگان از قرن دهم میلادی به بعد در بین ملل اسلامی معمول گردید ، و مردم به میل خود مشهدها و موزه‌هایی برای نشان دادن اشیاء و آثار مقدس دوران قبل و بعد از اسلام به وجود آوردند ، تمام معبودها و خدایان ، و اماکن مقدسه شرق قدیم باردیگر زنده شد ، وعده‌ای از مردم به زیارت آنها روی آوردند .

شخصیتهای مذهبی بودائی و کیش مهرپرستان و مذهب زردشت و دین صابیه و یهود و نصاری و مذهب مانئی با اسامی سریانی ، عبری و یونانی ، به تدریج وارد عالم اسلام شدند ، و با این جریان خلطها و اشتباهات بزرگی روی داد . از جمله ، بسیاری از شهرها بر سر تملك مقبره واقعی «ابونا آدم» و «امناحوا» (یعنی پدر و مادر بزرگمان) و قبر حضرت ابراهیم با هم اختلاف داشتند ، و هر يك از آنها ، افتخار تملك مقبره آن بزرگان را از آن خود می دانست ، تقریباً در تمام مناطق بزرگ زیارتی دیدار قبر نوح و خریداری قطعه ای از کشتی او ممکن بود .

به زائرینی که از دره نیل به سوی مکه می رفتند ، سبد کوچکی را که گویا گهواره موسی بود نشان می دادند . در جای دیگر زندان حضرت یوسف بود ، که زائرین در آستانه آن اشك شوق می ریختند ، اندکی دورتر مردم با

تحسین بسیار به درخت خرمائی می نگریستند که در سایه آن حضرت مریم استراحت کرده بود .

جالبتر از همه این که مردم بیخبر، بعضی از ساختمانهای که معرف تمدن مصر در عصر فراعنه بود و کوچکترین بستگی با مذهب یهود و نصاری نداشت ، جزو آثار مذهبی این ادیان می شمردند . آنها می دانستند که مسلمین کلیه فرق مسیحیت و یهود را گمراه و منحط می خوانند ، با این حال از آغاز اسلام کلیه شخصیت های مذهبی دین یهود و نصاری مورد احترام مسلمانان نیز بود ، و مردم به کلیه مقبره ها و مزارهائی که از پیغمبران سلف در سرزمین عربستان ، سوریه و بین النهرین قرار داشت به دیده احترام می نگریستند .

مدینه نخستین پایتخت اسلام بود که محمد (ص) و یارانش در آنجا زندگی کردند و سرانجام در آنجا مدفون شده اند . این شهر در قرن دوازدهم میلادی به صورت موزه مذهبی در آمده بود . مسجدی که مزار حضرت محمد ص در آن قرار داشت بیش از سایر قبور کسب اهمیت کرد . صحن این مسجد مانند مکه بزرگ ، و دارای ۱۹ در بود که فقط از چهارتای آن استفاده می شد ، در حیات تعدادی درخت خرما نشانده بودند و گرداگرد آن ۲۸۰ ستون مرمرین وجود داشت ، که سنگینی طاقهای نیمدایره ای زیبا و مقرنس کاری شده و رنگین را تحمل می کرد ، هنوز از مناره و گلدسته اثری دیده نمی شد ، فقط چند برج ، در آن حدود قرار داشت .

در یکی از زوایای محوطه مسجد مقبره عمر خلیفه دوم (۶۳۴-۶۴۴) و ابوبکر خلیفه سوم (۳۳۲ - ۳۳۴) مشاهده می شد ، در چهارده ایوان وسیع و بزرگ که به وسیله چهلچراغهایی از طلا و نقره ساخته بودند منور و نورانی می شد ، آثار هنری متنوعی از مناطق مختلف گرد آمده بود ، در یکی از این ایوانها ، مقبره پیغمبر قرار داشت . که از مرمر ساخته شده بود و در پهلوی مقبره منبر او بود ، که از چوب آبنوس بود و روی آن هنرمندان گل و بوته های زیبا نقش کرده بودند . در ورودی را که به وسیله قفلی طلایی بسته شده بود روزهای جمعه می گشودند و بادقت گرد و غبار آن را چون شی گرانها جمع آوری می کردند . در پهلوی مقبره با مراقبت تمام قرآن ها و یادگارهای تاریخی را با میخهای زرین برستونی که از چوب ساج ساخته شده بودند نصب کرده بودند ، در میان این آثار انگشتانه خیاطی حضرت فاطمه دختر پیغمبر و آینه و ساغر

خسرو پرویز (۹۰۵ - ۶۲۸) جلب نظرمی کرد .

در حدود قرن دوازدهم ، مؤذن این مسجد خود را از بازماندگان بلال حبشی (۶۴۰) می‌شمرد و بلال نخستین مؤذن پیغمبر یا اولین مؤذن درعالم اسلام است .

(ابن جبیر) سیاح معروف اسپانیولی که روزی ناظر یکی از تشریفات مذهبی در مسجد مدینه بودمی نویسد: آن شب جمعیت کثیری مسجد را احاطه کرده بودند و در مجاورت من دسته نظامی با زحمت بسیار راهی برای خاتونی عظیم الشان دختر ملك مسعود پادشاه (قفقاز) بازمی‌کردند. خاتون با بدرقه خودمی‌خواست در مراسم نماز شرکت کند . از پیش او دسته پچاووشها روان بودند، چون از تخت روان به زیر آمد در زیر سایه چتری که یکی از غلامان او در دست داشت به سوی ضریح مطهر پیغمبر پیش رفت . و در موضعی که جبرئیل به آن حضرت نازل می‌شد ، مدتی طولانی دعا کرده برای آنکه این خاتون از جمعیت مجزا باشد از هر سو تجیری راست کردند. پس از ختم نماز و دعا امر فرمود که مقداری رخت و پول به عنوان صدقه به نیازمندان تقسیم کنند . در پایان مراسم ، واعظی عالی شأن با تشریفات و احترام فراوان به زبان فارسی و عربی هر دو سخنرانی کرد و برای عموم زائران طلب آمرزش نمود. اشك از دیدگان مردم جاری شد ، و همه با خلوص تمام دعا کردند . سپس جمع آوری مال آغاز شد که مدتی دراز به طول انجامید ، زیرا که جمله همگنان که در مسجد بودند در حدود قدرت مالی خویش از دادن سکه های طلا و نقره ، لباس ، عمامه و انگشتری مضایقه نمی‌کردند. بعضی از زنان گردنبند و دستبند خود را تقدیم می‌کردند ، واعظ در حالی که بالای منبر نشسته بود ، و باریت تمام انفاق و کمک مردم را نگاه می‌کرد ، غلامانش تمام اموال و وجوه گرد آورده شده را در گوشه ای انبار می‌کردند .^{۴۵}

در اطراف مدینه مشاهد و مزارهای بسیار موجود بود که از وسط نخلستانها به چشم می‌خورد . عده زیادی از مردم این شهر مانند دیگر بلاد مذهبی به خدمت مزارها و مشاهد و راهنمایی مردم و فروش اشیای مقدس اشتغال داشتند. زائران می‌توانستند در این شهر علاوه بر مسجد حضرت مرتضی علی (ع)

* خانم لقب انحصاری مادر پادشاه و «خاتون» لقب دختر پادشاه و «بیکم» عنوان زوجه پادشاه ترك و مغول بوده است. مؤلف

(۶۵۵ - ۶۶۱) مواضعی را که بعضی از سوره‌های قرآن در آنجا به پیغمبر وحی شده است و خانه‌ای را که امام مالك (۷۹۶) ساکن بوده و چاهی را که عثمان خایفه سوم به مبلغ بیست دینار خریداری کرده است ، و چیزهای دیگر را مشاهده نمایند .

در مسجد جامع کوفه که در دوره مغول به دست سعدالدوله یهودی خراب شد، محرابی بود که از چوب ساج ساخته شده بود و در یکی از شهرستانها، موضعی بود که محل ضربت خوردن حضرت علی است ، زائران پس از زیارت و عزاداری برای علی (ع) ، در حوضی که در مقابل قرار داشت غسل و تطهیر می کردند . در گوشه دیگری از جامع کوفه چشمه (تنور) قرار داشت که از توفان نوح خبر می داد .

مردم گمان می بردند که درست در فلان موضع بوده است که کشتی نوح ساخته شده و از فلان موضع بوده است که آن کشتی به آب افتاده ، در همان نزدیکی سرای نوح و خانه پیغمبران دیگری به نام ادریس و شیت به چشم می خورد. یکی از مشاهدی که بسیار زیارت می شد ، مزار مبارك و بسیار مجلل حضرت علی علیه السلام بود که در ۶ کیلومتری غرب کوفه قرار دارد، می گویند که تن مبارك ایشان را بر پشت ناقه ای حمل می کرده اند ، به این ترتیب که شتر در موضعی که اراده الهی تعلق گرفت خود زانو زده و در همان موضع حضرت را بخاک سپرده اند .

در موصل نیز چندین محل زیارتی وجود دارد. در آنجا مخصوصاً مسجد حضرت جرجیس جلب توجه می کرد .

در خارج شهر مسجد حضرت یونس قرار داشت . در میان ارگی که زمین آن بست و زیارتگاه بود، در وسط صحن «کعبه»یی که نمازگاه حضرت بوده به چشم می خورد . شب و روز باشمعهای کافوری ، که بزرگی آنها به اندازه درخت خرما بود ، تمام محوطه صحن روشن می شد. این جایگاه مقدس، در خرابه های بزرگ شهر قدیمی نینوا قرار داشت که در قرن هشتم قبل از میلاد بر دست مادها خراب شده بود ، در قرن دوازدهم ، هنگامی که کاروان بزرگ از مکه مراجعت می کرد ، مردم موصل بالباسها و تشریفات بسیار، در مدخل شهر به استقبال حاجیان می رفتند و این روز را عید خوشی تلقی می کردند. در مسیر فرات بین شام و عراق عرب شهر قدیمی حران قرار داشت که در آن

مرتاضان و صوفیان و درویشان با عقاید و اندیشه های گوناگون به اعمال خارق العاده ای دست می زدند .

در دمشق و اطراف آن تعداد کثیری مزار و اماکن متبرکه وجود داشت. در يك طرف مسجد جامع بنی امیه، مسجد عمر بن عبدالعزیز (۷۱۷-۷۲۵) قرار دارد ، و در طرف دیگر دیروصومه صوفیان که سابق براین قصر خلیفه بوده است .

بعضی مدعی بودند که سر حضرت یحیی در آنجا مدفون است. در دامنه کوه قاسیون در شهر زیبای (برزة) مسجدی وجود دارد که به زادگاه حضرت ابراهیم مشهور بود و تکیه های بسیار از آن درویشان در اطراف آن قرار داشت. از دیر باز، شامیان ادعا می کردند که دمشق بیش از دیگر شهرها دارای آثار مقدس مذهبی است ، به این علت که البته پس از سال ۷۴۴ دمشق دیگر دارالخلافه اسلام نبود . شامیان سعی می کردند که لا اقل شهر آنها دارالخلافه انبیا و اولیا قلمداد گردد و می گفتند که هفت هزار پیغمبر در این شهر مدفونند ، و حتی جمعی به مبالغه می گفتند که مرقد ۷۰ هزار تن از پیشوایان مذهبی در این شهر قرار دارد .

در قرن یازدهم میلادی، بسیاری از بلاد اسلامی مانند امروز قبرستانهای پهناور داشتند و عصرهای پنجشنبه عموم مردم به خصوص زنان آنها را زیارت می کردند . در قلعه یکی از تپه های مجاور دمشق، مقبره ای قرار داشت که پنجشنبه ها در آن را باز می کردند و مردم به داخل غاری که با شمعهای کافوری روشن شده بود ، هدایت می شدند و از آنجا به دخمه ای راه می یافتند که در آن ۷۵ پیغمبر دور يك قرص نان جان داده بودند ، به این ترتیب که هر يك از آنها از خوردن آن نان امتناع می کرد تا مگر رفیق او تناول کند .

هر فرقه ای اماکن متبرکه جداگانه داشت، و مقابر پیشوایان خود را بر دیگران ترجیح می داد. خلفای فاطمی مصر به نفع دست خود، مزارهای بسیار به وجود آوردند و برای آنها عواید و موقوفات فراوان تعیین کردند . بهترین و گرانبها ترین موقوفات به مشهد حضرت علی (ع) تخصیص دارند که در اطراف دمشق در وسط باغ نارنج و نزدیک يك چشمه زیبا قرار دارد، در آنجا سنگ بزرگی افتاده که بر دو نیم شده است . اسماعیلیان معتقدند که امام به ضرب شمشیر خود آن را دو نیم کرده است ، ولی اهل تسنن می گفتند که حضرت امیر

هرگز پایش به دمشق نرسیده است . شیعیان در پاسخ آنها چنین استدلال می کردند که مردان خدا باطنی الارض می توانند که درهمه جا باشند . اماکن متبرکه ، تقریباً تمام عواید دمشق را به خود انحصار داده بود ، و از این محل نه تنها مقبره بزرگان دین حفظ و نگهداری می شد ، بلکه عده زیادی نظیر ائمه جماعت ، متولیان ، مستحفظین ، چراغچیا و کفشدارها و دیگران از عواید موقوفات بهره مند می شدند .

بعضی از زائران که قدرت حج بیت الله نداشته به زیارت بیت المقدس می شتافتند . درغره ذیحجه گاهی بیش از ۲۰ هزار غریبه در شهر دیده می شد . غیر از مسیحیان (از رومی و فرنگی) بسیاری از یهودیان نیز دیده می شدند . در قرن یازدهم بیت المقدس را يك دیوار سنگی احاطه کرده بود و دروازه های شهر آهنی بود ، مساحت مسجد سنگی که به صحن آن حرم می گفتند ۳۴ هکتار بود . و چنانکه از یکی از کتیبه ها برمی آید ، بسیاری از زائران مسلمان نیز برای دیدن بیت لحم می آمدند . در وسط مسجد صخره بزرگی از سطح زمین بیرون مانده است که بعضی معتقد بودند که این سنگ با حجر الاسود مکه یکی است و کعبه گنبدی شکلی روی این سنگ بنا کرده بودند . در خارج شهر دريك مسیل چشمه ای از وسط سنگ دیگر جاری است که به چشمه سلوان معروف است ، آب آن گرم و معجزه آسا و شفا بخش است ، و دردها را شفا و تسکین می دهد . بعضی تصور می کردند که این چشمه به طرزی مرموز با چشمه زمزم مربوط است . ملوک و امیران اسلام و متمولین اموال زیادی برای نگاهداشت آن چشمه و حمام متصل به آن وقف کرده بودند ، و با این پولها بیمارستان زیبایی ، برای معالجه با آب گرم ساختند که پزشکان آن مجاناً از بیماران مراقبت می کردند . در اطراف مسجد ایوانها و تالارهاست که درهای بزرگ و مزین و پر نقش و نگاری دارد که روی آنها خاتمکاری شده است با تخته چند روئینه که بر آنها هنرمندان گلها و بوته ها انداخته و کتیبه ها به آب زر نگاشته اند . کف صحن ، سنگ فرش است ، لای درز سنگها سرب مذاب ریخته اند ، و پرستاران مسجد از نسل سید غلام سیاهند ، از نسل آن غلام زنگی که به فرمان خلیفه عبدالملك (۶۸۵ - ۷۰۵) خریداری شده است . ده تن مسیحی که از پرداخت جزیه معاف شده بودند ، مسئول نگاهداشت خرما و موز و روفتن آب انبار از لای و حفظ چراغها و پاکیزه داشتن آن بقعه بودند .

اسلامیان در تمام اماکن متبر که دعا می کردند، ولی غالباً به مسجد مهد عیسی واقع در بیت لحم می رفتند که در جوار مسجد بزرگی قرار داشت که در آنجا گهواره مسیح را به صورت حوضچه ای از سنگ مرمر نشان می داد. روی آن گنبدی و محرابی ساخته بودند، این نماز خانه در جوار مشهد مریم و زکریا قرار داشت.^{۱۰}

زائران می پنداشتند که یسوع نصرانی در این مسجد متولد شده و هر کس در کنار گهواره او دعا کند، دعایش البته مستجاب می شود. در محوطه صحن ۲۴ حوضچه مقدس برای نگهداری آب باران از سنگ ساخته بودند. مردم تمام بنای بیت المقدس، حتی آنهایی را که در عصر خلفا ساخته شده است، منسوب به حضرت سلیمان داستانی می دانستند، لیکن این بناها با سبکهای متفاوت و جدا گانه ای که دارند، هر کدام به یکی از تمدنهای گوناگون روزگار متعلقند و ابدأ از يك دوره و يك عمران نیستند، گویانکه هر کدام در عالم خود شایان توجه و تحسین است.

تقریباً تمام چراغهای نقره ای مسجد از طرف خلفای مصر تقدیم شده بود و کلاً در حدود ۱۵۰۰ کیلو وزن داشت.

وقتی که وایکینگهای اذدندان دریائی فرنگستان که تازه رنگ ترسائی گرفته بودند و خود را صلیبیان می خواندند، بیت المقدس را با غلبه و توحش بسیار به تصرف خود در آوردند به نام غنیمت جنگی ۴۰ پایه از آن چراغدانهای سیمین بیت المقدس را که هر يك بیش از ۱۰ کیلو وزن داشت با يك نورافکن نقره ای به وزن ۲۰ کیلو و ۱۵۰ قندیل نقره ای كوچك و بیش از بیست قندیل زرین ربودند و به یغما بردند. با وجود دعوی مسیحیگری ابدأ حرمت بیت المقدس را نگاه نداشتند.^{۱۱}

ناصر خسرو در سفرنامه خود از شمع قدی بسیار بزرگی که در محوطه صحن دیده است سخن می گوید: قد این شمع دومتر و نیم و محیط آن ۵۰ سانتیمتر و سفیدی آن چون کافور رایج یعنی سماطره بود. و برخی دیگر به عنبر سرشته شده بود، و همه ساله خلیفه مصر صدها شمع کافوری از همان نوع به حرم بیت المقدس می فرستاد، که نام خود را به آب زبر آن شمعها نگاشته بود. کیشداران معتقد بودند که هر نماز که در بیت المقدس خوانده شود، برابر با ۲۵ هزار نمازی است که در مسجدهای معمولی گزارند و هر نماز که در مدینه

خوانده شود معادل پنجاه هزار برابر و هر نماز که درمکه خوانده شود، صد هزار برابر نماز عادی، در پیشگاه حق ارزش و اعتبار دارد.

در اطراف بیت المقدس نیز مزارهای بسیار دیده می‌شد. در چهارشنبه ۲۷ آوریل سال ۱۰۴۷ میلادی ناصر خسرو می‌نویسد که من در ۳۵ کیلومتری بیت المقدس به عبران رفتم، مگر مرقد حضرت ابراهیم خلیل الله را زیارت کنم. چون از بیت اللحم گذشتم غلبه عجیبی از زائران عیسوی مشاهده کردم. مرقد ابراهیم در فضای محصور سنگ فرشی قرار دارد. طول آن ۵۰ و عرض آن ۳۰ ذرع است. در این محوطه مرقد اسحق و عیالش و از آن بی بی ساره و زوجه ابراهیم و مرقد یعقوب پیغمبر جمله در جوار یکدیگر به چشم می‌خورد. دیوارها و کف اطاقهای مقبره از قالیهای گران بها و نطعهای مغربی بسیار اعلا مفروش بود؛ که من در عمر خود نظیر آنها را ندیده بودم، یکی از قالیها که برای ادای نماز مورد استفاده عموم بود ۳۰ دینار مغربی قیمت داشت، دیگر قالی رومی بسیار اعلا که یکی از بزرگان مصر اعطا کرده بود و قندیلها و چراغدانهای زرین آن جا قابل توجه و شایسته^۴ تحسین بود.

اندکی دورتر در خارج صحن مقبره حضرت یوسف قرار داشت^۵ که در دوران خلافت مقتدر (۹۰۸ - ۹۳۲) محل آن کشف گردید، بالای هر یک از مقابر، گنبد زیبایی ساخته بودند و جمله این ابنیه و آثار در پناه توجه و مراقبت خلفای فاطمی مصر نگهداری می‌شد. تقریباً تمام عواید موقوفات بیت المقدس برای حفظ و نگاهداشت بقاع و مشاهد مزبور مصرف می‌شد.

در مشهد عبران، همه روزه خروارها نان و زیتون در میان غربا و و زائران تقسیم می‌کردند. چندین آسیا سنگ که با ستور و گاو می‌گردید، آرد مورد نیاز را فراهم می‌داشت. گروهی دختران جوان شبانه روز مشغول نان پختن بودند، و هر نانی ۳ کیلو وزن داشت. به هر زائری قرصی نان و کاسه عدسی پخته و مشتی کشمش می‌دادند، و عوام می‌پنداشتند که این عادت مخصوص به اسلامیان و فاطمیان از همان دوره حضرت ابراهیم معمول بوده است. و از دیرباز، همه روزه پانصد تن از زائران خود را به محل مذکور در مشهد عبران تنها به منظور آش خوردن معرفی می‌کردند. راهبی آلمانی در توصیف این صدقات چنین می‌گوید:

در مرقد حضرت ابراهیم، مهانخانه زیبا و آبرومندی است که تحت

نظر عربان اداره می‌شود ، در این مهمانخانه، به کلیه مسافرین ، از هر کشور و ملتی که باشند نان و زیتون و آش می‌دهند، در اینجا ، همه روزه ۱۲۰۰ نان برای استفاده فقرا پخته می‌شود ، مخارج این دستگاه که از طریق صدقات تأمین می‌شود، هر سال به ۱۳ هزار سکه طلا بالغ می‌شود^{۵۶}.

همه روزه بعد از نماز، نوای شیپور، اوقات نان خوردن را خبر می‌داد، وقت چاشت به نیازمندان خودی و عصرها به غربا و زائران آش می‌دادند . برای مطبخها و خورنگاههای مجاور به حرم پیوسته شش آسیاسنگ به غله‌آرد کردن و سه تنور نانوائی به نان پختن مشغول بودند^{۵۷} .

باب دوم

فصل اول

از گهواره تا گور

ولادت كودك و مقدمات پرورش و آموزش



تولد نوزاد ، موجب شادمانی افراد خانواده بود ، ولی زن و شوهر برای تأمین سعادت فرزند آینده خود ناگزیر از رعایت اصول و مقرراتی بودند . از چهار ماه و ده روز پس از آبستنی ، یعنی پس از آنکه طفل از نظر جسمانی اندکی در شکم مادر رشد و تکامل می یافت ، پدر باید از همخواهی باعیال خود داری کند چه ، بر اثر عدم رعایت این اصل ممکن است موجب قتل فرزند خود شود ، و گناهی قابل تعقیب مرتکب گردد . وقتی که ساعت زایمان نزدیک می شد ، ده پانزده تن از زنان خانواده، دوستان نزدیک و همسایگان زن ، گرد او حلقه می زدند ، و با او به اطاق مخصوصی که برای وضع حمل آماده شده می رفتند . طبق سنن و عادات جاری ، در آخرین فرصت به دنبال ماما می فرستادند . معمولاً ماما، زنی تنومند بود ، و جواهرات و لباسی فاخر بر تن داشت. همینکه خبرش می کردند برستور خود سوار می شد و از کوچه های شهر برای رسیدن به خانه زائو می گذشت . اگر حرکت ماما به

شب می افتاد ، خدمتکاری را با فانوس در جلو خود به راه می انداخت و با استفاده از اسم شب که مأمورین انتظامی در اختیار او می گذاشتند به راحتی از کوچه ها و بازارها عبور می کرد .

ماما پس از ورود ، زائو را مورد معاینه و آزمایش قرار می داد و به کمک زنان حاضر . کلیه وسایل کار خود را آماده و فراهم می کرد . سپس با صبر و حوصله بسیار زائو را روی کرسی مخصوص یا خشت می نشاند و همواره او را تشویق می کرد و دلداری می داد ، در این هنگام چهار نفر از زنان ، نزدیک زائومی آمدند ، یکی شانه راست و دیگری شانه چپ او را می گرفت ، و نفر سوم و چهارم کف دست خود را به پشت زائو می گذاشتند در این موقع مادر بزرگ با مشتی پرازنمک برای مبارزه با چشم زخم در اطاق گردش می کرد . به محض این که بچه از شکم مادر بیرون می آمد ، ماما او را می گرفت و بند نافش را می زد . با تمام میل و اصراری که اطرافیان برای تشخیص پسر یا دختر بودن نوزاد از خود نشان می دادند ، وی مدتی از اعلام مطلب خوداری می کرد ، چه او می دانست که اگر نوزاد پسر باشد با خوشوقتی و استقبال بیشتری روبرو خواهد شد .

پس نوزاد را چهار مرتبه می شستند و در دفعه آخر داخل آب چند نوع گل برای تطهیر می ریختند و با جوشانده ای که از این گلهای به دست می آمد ، نخست نوزاد را می شستند ، سپس کلیه کسانی که نوزاد را لمس کرده بودند دست خود را با آن پاک می کردند . بعد ماما ، در نزدیکی گهواره ، آتشی در منقلی روشن می کرد و مدت سه شبانه روز هیچ کس حق نداشت از بین این دو عبور نماید . این آتش را برای دفع ارواح خبیثه و جن و ابلیس و غیره می افروختند .

علاوه بر این ، سنن و آدابی که پس از تولد رعایت می کردند بسیار بود ، مهمترین آنها این بود که بچه را از خطر اجنه که همواره در صد آزار و اذیت آثار الهی هستند دور نگه دارند .

بعد يك دانه تخم پنبه را در آب مقدس می زدند و در دهان نوزاد می گذاشتند ، سپس در اطراف طفل قند ، نان ، وطلا می نهادند . منظور آنها از گذاشتن قند این بود که طفل ملایم و شیرین زبان باشد و مراد آنها از نهادن نان کمک به عمر نوزاد بود ، و هدف آنها از گذاشتن طلا آن بود که سعادت و خوشبختی

به نوزاد روی آورد .

مدت چهل روز به مادر اجازه نمی دادند که خود را از آلودگی پاك كند، یا قدم در آستانه در گذارد ، یا به کوه نظر افکند، زیرا به گمان مردم آن روزگار، زن نجس و ناپاك قنوات و آبهای روان خشك را می کرد . مدت ۲۱ روز او را از ترک کردن موی خود یا دست زدن به هر چیز باز می داشتند، زیرا آنان چنین زنی را عامل اشاعه آلودگی می شمردند . در دوران چهل روزه ناپاکی، زن حتی حق نزدیکی به آتش ، و لمس کردن اشیاء چوبی یا ظروف گلی را نداشت .

برای آنکه تماس بین نوزاد و مادر روی ندهد ، طفل را به دایه می سپردند و فقط پس از پایان این مدت ، مادر می توانست پستان خود را به دهان بچه بگذارد ، در این مدت چهل روز ناپاکی ، وی ناگزیر شیر خود را می دوشید و به دور می ریخت .

اگر دایه ای برای شیر دادن به نوزاد پیدا نمی کردند ، و هیچ يك از بستگان و همسایگان نیز قادر بتأمین شیر نوزاد نبود ، ناچار به طفل مخلوطی از کره و عسل خالص می خوراندند .

مادر طفل نیز ناگزیر بود به حلوائی نرم که از آرد گندم ، روغن گوسفند و شیرۀ انگور درست می شد قناعت نماید. والدین برای اطفال خود نخست اسمی برمی گزیدند، اگر پسر بود، اسمی نظیر محمد، علی و عمر به آنها می نهادند و اگر دختر بود آنها را فاطمه ، زینب ، لیلا و مانند اینها می نامیدند علاوه براین ، طبق سنن قرون وسطایی برای هر کس کنیه ای انتخاب می کردند، که در مورد پسران با کلمه «ابو» یعنی پدر و در مورد دختران با لفظ «ام» یعنی «مادر» آغاز می شد . به این ترتیب فرزندان کنیه گذاری می شدند که به منزله نام خصوصی بود ؛ که با نام کوچکی که ما امروز به کار می بریم مطابقت داشت . در دوران قدیم کنیه تنها نام مستعمل و نام خانوادگی واقعی بوده . بعضی اسم حقیقی فرزندان خود را افشا نمی کردند ، تا مادامی که بد نهاد آنها را چشم زخم بزنند . کنیه چندان زیاد نبود ، به همین مناسبت از بعضی اشیاء و حیوانات اهلی نظیر شمشیر ، اسب ، سگ ، گربه، میمون،

کشتی و غیره برای تعیین کنیه اشخاص استفاده می کردند. ولی هرگز این قبیل کلمات برای تعیین اسم شخص به کار نمی رفت.

به این ترتیب (الحسن) يك اسم اول که ممکن بود معرف يك مرد يك پسر بچه جوان باشد، در حالی که (ابوالحسن) وقتی که به عنوان کنیه به کار می رفت ممکن بود که معرف يك مرد یا يك پسر بچه یا يك حیوان یا يك شیء مأنوس خانوادگی باشد.

پس از ظهور تمدن اسلامی، یعنی از قرن دهم میلادی به بعد، استعمال نام خانوادگی معمول شد، و در تمام دوره قرون وسطا، استفاده از این نام ادامه داشت.

گاه بعضی خانواده ها، شغل آبا و اجدادی خود را به عنوان نام خانوادگی انتخاب می کردند، مانند (الزیات) یعنی تاجر روغن فروش و (الحلاج) یعنی پنبه زن (الخلال) یعنی سرکه فروش (الخشاب) یعنی نجار و نظایر اینها. بعضی دیگر نام شهر، محله، یا مملکت اصلی خود را چون نام خانوادگی به کار می بردند، مانند (البغدادی) و غیره. برخی دیگر نامهایی که با «ابن» آغاز می شود، مانند (ابن جبر) برمی گزیدند.

این قبیل نامها نیز بسیار زیاد و شبیه است به بعضی اسامی انگلیسی که به «SON» ختم می شود مانند (جانسن) و (جیکبسن) و (دیویدسن) و غیره.

در عراق عجم، غالباً در پایان اسامی کلمه «ویه» بمعنی فرزند اضافه می شد چون (بابویه) و (سیبویه) و (روزویه). در خراسان لفظ «آن» بمعنی «ابن» ممالک عربی استعمال می شد، مثلاً احمدویه در عراق (احمدان) در خراسان (وابن احمد) در کشورهای عربی. همچنین (بکرویه) در عراق مانند (بکران) در خراسان و (ابن ابی بکر) در ممالک عربی بود. در صقلیه و اندلس روش دیگری معمول بود و میل داشتند سین مهمله به آخر اسامی عربی اضافه کنند، مثلاً اسم عربی احمد را اسپانیاییها و سیلیسیها «حمدیس» و عبدالسلام عربی را «عبدیس» می گفتند.

بربرها و مردم شمال آفریقا يك نون کلمن بر آخر اسامی اضافه می کردند مثلاً ابن خالد را (خلدون) و ابن زید را (زیدون) تلفظ می کردند. امروز نیز همین که نام یکی از شخصیت های مسلمان قرون وسطا را بر زبان می آورند،

می‌توان روزگاری و کشوری را که او در آن‌جا می‌زیسته معلوم و مشخص نمود. غلامان نمی‌توانستند از اسامی و مشخصات مردم آزاد استفاده کنند ، به آنها فقط حق داشتن «کنیه» داده شده بود ، اگر اسم اول آنان را ذکر می‌کردند ، جنبهٔ تفننی داشت . این اسامی ریشهٔ فارسی یا ترکی داشت و موقعیت اجتماعی آنان را معین می‌کرد . در ماوراءالنهر به آخر اسامی آنها «تگین» می‌افزودند چون «خمارتکین» و «سیک‌تکین» و نظایر اینها به اسامی غلامان نسبتی که مأخوذ از اسم مولای یعنی خواجهٔ آنها بود اضافه می‌کردند ، مانند (ساجی) از نام سپهسالار ابن ابی‌الساج یا (ناصری) از نام ناصرالدین و نحو اینها .

غلامی که آزاد میشد باز «مولی» و وابسته به صاحب سابق خود بود و با اجازهٔ او می‌توانست نسبت خود را به‌خواجه به‌جای اسم به‌کاربرد . جهودان ، عیسویان ، و پارسیان و دیگر نامسلمانان ، از آغاز قرن دهم به فرزندان خود دو نام می‌دادند ، یکی نام مذهبی و ملی خودشان و یکی نام اسلامی ، مثلاً پیروان موسی فرزندان خود را موسی ، هارون ، وعزرا و عیسویان از آن خود را یونس ، مرقس ، و یوحنا ، و پارسیان اولاد خود را ، رستم و زرتشت و غیره خطاب می‌کردند . و در عین حال يك اسم اسلامی ، نظیر محمد ، علی ، و ابوبکر برای آنها انتخاب می‌کردند ، و در بین مردم به نامهای اخیر یعنی به اسامی اسلامی شناخته می‌شدند ، مسلمانان از اینکه جهودان و عیسویان و زردشتیان ، بدون اینکه تغییر مذهب داده باشند ، خود را عبدالله ، محمد و یا علی معرفی می‌کردند ، عموماً ناراضی بودند .

در تمام دورهٔ قرون وسطی همهٔ عیسویانی که در شبه‌جزیرهٔ عربستان و شام و مصر می‌زیستند ، بدون استثناء علاوه بر اسم مخفی خود يك نام اسلامی نیز داشتند .

از اواخر قرن هشتم خلفای عباسی به تقلید از فنفوران قدیم ایران شرقی و اشکانیان و ساسانیان بر خود عنوانها و القاب می‌نهادند ، مثلاً به نام هارون «الرشید» را که به معنی کامل است ، می‌افزودند و می‌گفتند «هارون الرشید» یا اینکه (المأمون) ، یعنی درستکار ، را به عبدالله اضافه می‌کردند و می‌گفتند «عبدالله المأمون» . ضمناً برای حضرت محمد و علی و فاطمه و موسی و عیسی و آدم نیز القاب «المصطفی» ، «المرتضی» ، «الزهرا» ، «کلم‌الله» ، «روح‌الله» ،

«ضحی الله» وضع کردند - درحالی که بنی امیه القاب نداشتند ، گوا اینکه در قرن چهاردهم صاحب تاریخ گزیده حتی برای خلفای اموی نیز لقبها ساخته است .

علاوه بر این ملوک اسلام در قرن دهم به دنبال جنبیها و ایرانیان به اسامی خود القابی اضافه می کردند ، مانند رکن الدوله یا عماد الدوله ، این القاب معمولاً از طرف خلیفه وقت به امرای بزرگ داده می شد ، ولی در قرن سیزدهم حتی جهودها القاب «دوله» بر خود نهادند . همچنین القابی که با (مُلک) ختم می شد ، به وزرا داده می شد ، مانند نظام الملک .

از قرن یازدهم به بعد عناوین با کلمه «دین» پایان می یافت ، مانند رکن الدین . این عناوین که ابتدا مخصوص سلاطین بود ، بعدها به امرا نیز داده می شد و در اواخر قرن دوازدهم ، این القاب به شاهزادگان و حتی خواجهگان و خواجه شماران نیز اعطا می شد .

در قرن دوازدهم هنگامی که ابن جبیر به مشرق مسافرت کرد ، از اینکه هرکس و ناکسی ، القابی نظیر ضیاء الدین و افتخار الدین بر خود نهاده است بسیار تعجب کرد و به آشفتگی و افتضاحی که در بخشایش القاب پیدا شده بود پی برد .

در اواخر قرون وسطا ، استعمال اسم اول یا اسم شخصی که در دوران جنگهای صلیبی رونق گرفته بود رو به فراموشی گذاشت ، و همانطور که تمدن اسلامی رو به انحطاط می رفت ، استعمال اسامی و القاب نیز تاحدی مبتذل شد ، تنها استعمال نام خانواده همچنان معمول بود . در ترکیه فقط خاندانهای ممتاز القاب را برای خود حفظ کردند . در سایر کشورهای اسلامی القاب فقط برای مردم باسواد بود ، بقیه مردم از اسم شخصی استفاده می کردند .

معمولاً برای تربیت اطفال دقت و مراقبت بسیار می شد ، در نظافت و پاکیزگی آنها می کوشیدند ، حتی الامکان از کتک زدن آنها خودداری می کردند ، و از سالهای اول عمر ، آنان را به اطاعت و نجات تشویق می کردند . تا سن پنج سالگی ، بچهها اعم از پسر یا دختر تحت مراقبت مادران ، در میان زنهای زندگی می کردند و حتی المقدور اطاق وسیعی در اختیار آنها بوده و ثروتمندان و متمولین از بردگان برای پرستاری و نگهداری بچهها استفاده می کردند .
در بین اشخاص میانه حال ، معمولاً مادرها یا مادر بزرگها به کار تربیت

اطفال می‌پرداختند و در هر حال مردم از مراقبت در احوال کودکان خود غفلت نمی‌کردند .

اطاقی که برای اطفال در نظر می‌گرفتند از قالی یا بوریا مفروش بود و آنمای بزرگی داشت که برای شستشوی آنها بود ، و با آفتابه و ابریق بر حسب فصل و مقتضیات هوا اطفال را با آب گرم یا سرد تطهیر می‌کردند .

اطفال را تاسه ، یا چهار سالگی در گاهواره چوبی می‌خوابانیدند و در بالای سر آنها ، پارچه نازکی می‌گسترده تا از آزار پشه و مکس ایمن باشند . در تابستان اکثراً بچه را در تنو می‌خوابانیدند ، به این ترتیب که نخست تنو را به وسیله چهار طناب به دیوارهای مجاور می‌بستند و سپس آن را به ملایمت تکان می‌دادند تا به تدریج بچه به خواب برود ، گاه برای ساکت کردن و خواب کردن اطفال به آنها قند می‌دادند ، یا يك خرما را در پارچه نظیفی نهاده در دهان طفل می‌گذاشتند تا بمکد و با خواندن لالایی یا آواز ملایمی او را به خواب می‌کردند . مادران از نهادن نظر قربانی در بالای سر کودک غفلت نمی‌کردند . چه در آن روزگار معتقد بودند که بیماریهای گوناگون اطفال ناشی از چشم زخم است و با خواندن دعا و آیه الکرسی موجبات مصونیت طفل را فراهم می‌کردند ، و گاه برای دفع خطرات ، چشم گوسفند را کاملاً خشک می‌کردند و باشیشه‌های مخصوص رنگارنگ بالای سر طفل می‌آویختند . علاوه بر اینها ، برای بیرون راندن اجنه و ارواح خبیثه و سالم کردن محیط ، بعضی مواد را دود می‌دادند . خانواده‌ها به داشتن اطفال سالم و نظیف و خوش لباس افتخار می‌کردند . در دوره قرون وسطا پیوسته لباسی شبیه لباس پدر و مادر بر تن اطفال خود می‌کردند ، مثلاً فرزند سرداران ، سرهنگان و سپهسالاران از کودکی فینه و نیمتنه نظامی شمشه دوخته و گلدوزی شده در بر می‌کردند و شمشیر کوچک بیخطری به کمر بند او می‌آویختند . به دختران نیز لباسی چون لباس مادران نشان می‌پوشانیدند . از ۹ سالگی به بعد ، دختران طبقه اعیان چادری روی البسه ابریشمی و مخملی خویش در بر می‌کردند و مانند خانمهای بزرگ ناخنهای خود را رنگ حنا کرده و انگشتری در دست می‌کردند . و بچشان آنها سورمه و کحل می‌کشیدند .

معهدا لباسهای زیبا و جواهرات گرانبها ، مانع بازیهای کودکانه آنان نمی‌شد ، بلکه آنها با آن البسه فاخر ، با عروسکها ، اسباب بازیهای خانگی ،

بادکنک یا حیوانات کلی و مقوایی و چیزهای دیگری که برای آنها خریداری می‌شد ، سرگرم بازی بودند .

تقریباً تمام پدران با خوشحالی و مسرت بسیار ، شبها ، قبل از آمدن به خانه برای کودکان خود تنقلاتی از نوع شیرینی و میوه خریداری می‌کردند . از کودکی به اطفال می‌آموختند که در برابر بزرگسالان چهارزانو و گاه دوزانو بنشینند ، با اینکه این طرز نشستن دشوار بود ، بچه‌ها ناگزیر به فراگرفتن آن بودند .

پسران ، پس از پنج سالگی به تدریج از حرم خارج می‌شدند ، و از روش پدران تبعیت می‌کردند . به دختران و پسران شعایر مذهبی ، و راه و رسم وضو گرفتن و نماز خواندن را می‌آموختند .

مادر بزرگ و پدر بزرگ هر خانواده با صبر و حوصله بسیار برای کودکان نقل و قصه می‌گفتند و با افسانه‌های کوچکی که یاد گرفتن آنها دشوار نبود کودکان را دلخوش و سرگرم می‌کردند .

فصل دوم

آیین ختنان یا مراسم ختنه سوران

ختنه از دیرباز نزد سیاهان و زنگیها و نژاد سام معمول و متداول بود، و این عمل را چون نوعی عبادت و قربانی در برابر خدایان باروری می‌شمردند. آنها نه تنها پوست دول پسرها، بلکه انتهای پوست چوچوله دختران را نیز قطع می‌کردند. عیسویت با اجرای مراسم غسل تعمید که ریشه آن زرتشتی است به این روش و سنت سامیها پایان داد، ولی اسلام راه و رسم ابراهیم پینمبر را تجدید کرد و چون سامیها ختنه را در مورد پسران و دختران عملی و اجرا نمود.

در دوران قرون وسطا تنها در بلاد شام و مصر، و افریقا و عراق عرب با پیروی از روش بنی‌سام ختنه کردن معمول بود. ایرانیان و دیگر ملل شرق نزدیک در برابر این عمل مقاومت ورزیدند و سرانجام، فقط به ختنه کردن پسران قناعت کردند و برای آنکه روش آنها با آیین یهودیها خلط نشود، برخلاف آنها که در هفتمین روز تولد نوزاد را ختنه می‌کنند، ایرانیان در هفتمین یا هشتمین سال تولد به ختنه کردن پسران مبادرت می‌کردند، و این عمل همواره باتشریفات و مهمانیهایی توأم بود، ولی هیچ دعا و مراسم مذهبی خاص در این کار راه نداشت.

در روز مقرر بچه بالباسهای فاخر و زیبا در وسط اعضای خانواده و دوستان قرار می‌گرفت. عمل ختنه معمولا در ایوان منزل و در برابر چشم پدر و پدر بزرگ و سایر افراد خانواده صورت می‌گرفت، به این ترتیب که

پدر فرزند خود را روی چهارپایه‌ای می‌نشانید و دلاک با تیغ خود در مدت يك ثانیه ، عمل را انجام می‌داد ، و سپس باخاکستر چوب که به دقت الك شده بود محل زخم را التیام می‌دادند. پس از پایان عمل حاضران به یکدیگر تبریک و تهنیت می‌گفتند و در مهمانی کمابیش مجللی که ترتیب داده شده بود شرکت می‌جستند و به خوردن شیرینی مشغول می‌شدند .

اعیان و اشراف به مناسبت جشن ختنه و سرور فرزندان خود مهمانی مفصلی می‌دادند و گاه تشریفات این جشن روزها به طول می‌انجامید ، و در جریان آن نوازندگان و مطربها ، دارندگان میمون و خرس ، بندبازها و سایر هنرمندان در برابر تماشاچیان هنرنمایی می‌کردند . در اوقاتی که مردان در حیاط بیرونی مشغول تفریح و خوشگذرانی بودند ، بانوان نیز در قسمت اندرونی با انواع شیرینی و تنقلات به پذیرائی مهمانان خود مشغول بودند .

علاوه بر این به مناسبت ختنه شاهزادگان ، شرای در باری شعرها می‌سرودند .

گاه عده‌ای از شاهزادگان، وزیر زادگان ، و فرزندان اعیان و اشراف را در محل معینی جمع کرده و جملگی رادر يك جاو يك روز ختنه می‌کردند، در این موارد جشن ختنه و سرور به يك جشن ملی تبدیل می‌شد . پس از پایان ختنه به بچه می‌گفتند تا امروز تو کافر بودی ولی از امروز به بعد مسلمانی. بعد از پایان عمل برای جلوگیری از زخم و ناراحتیهای دیگر ، مدت دو ماه بچه‌ها چون سیاهان افریقائی بالنک حرکت می‌کردند، زیرا التیام یافتن این زخم کوچک بسیار طولانی بود ...

فصل سوم

عقد نکاح و زناشویی

دعوت به نامزدی و تشریفات شب زفاف ، در هر يك از مناطق به صورتی خاص انجام می گرفت ، پس از آنكه يك جوان ، دختری را برای همسری بر می گزید ، پدر خود را برای جلب موافقت نزد خانواده عروس می فرستاد ، و در جریان آن ، خواستگار ، میزان مهریه را معین می کرد ، میزان کابین بر حسب زمان و موقعیت اجتماعی عروس و داماد از چند سکه تا صدها هزار سکه طلا تعیین می شد .

در قرن دهم میلادی ، بغدادیها ، خلیفه المتقی (۹۴۰ - ۹۴۴) را که برای يك شاهزاده خانم مهریه ناچیزی تعیین کرده بود ، ضمن تصنیفی به باد انتقاد و استهزا گرفتند^۱ .

گاه خانواده ها قبل از عروسی ، با رمل و اصطربلاب از طالع دختر و پسری که قصد ازدواج دارند اطلاعاتی به دست می آوردند . هر گاه علائم و آثار از سعادت آن دو خبر می داد مراسم ازدواج عملی می شد .

بستگان دختر قبل از عروسی بیشتر از روش اخلاقی مادر شوهر جو یا می شدند ، زیرا سعادت آینده عروس تا حد زیاد به طرز رفتار او بستگی داشت . پس از آنكه بستگان دو طرف با کسب اطلاعات لازم از هر جهت مطمئن و آماده می شدند ، روز نامزدی با مراجعه به تقویم تعیین می شد .

اصفهانیها از روش عهد ساسانیان پیروی می کردند ، یعنی ، هر گاه جوانی می خواست با دختری ازدواج کند ، دسته گلی نزد بستگان دختر می فرستاد .

در صورتی که دختر و بستگان او با چنین ازدواجی موافق بودند ، متقابلاً دسته گل سرخی برای خانواده پسر جوان می فرستادند . خانواده نوجوان ، چند روز بعد ، شیرینی و حلقه انگشتری طلا یا نقره برای عروس می فرستادند و از طرف خانواده دختر مقداری شیرینی برای داماد آینده فرستاده می شد و به این ترتیب مراسم نامزدی برگزار می شد ، پس از يك سال و دو ماه پدر دختر ۷ تن از دوستان با حسن نیت خانواده را نزد جوان میفرستاد تا از او پیرسند آیا حاضر است برای همیشه با این دختری که انتخاب کرده است زندگی کند . پس از آنکه وی به هر يك از سؤال کنندگان جواب مثبت میداد (یعنی ۷ بار بلی می گفت) ، هفت وکیل و نماینده مذکور همین سؤال را از دختر جوان می کردند .

در ایران شرقی یعنی در حدود خراسان ، وقتی که فرزندی به سن ازدواج می رسید و پدرش دختری را در آن حوالی ، برای عروسی با فرزند خود مناسب می دید ، برای فتح باب مذاکرات با سه تن از بستگان به پدر دختر رجوع می کرد ، در این جلسه معارفه ، فقط بستگان پدر زبان به سخن می گشودند و در زمینه های مختلف گفتگو می کردند و پدر سکوت اختیار می کرد ، و طبق سنن محلی از موضوع مورد علاقه مطلبی گفته نمی شد ، تا پدر دختر به فراست و از روی قرائن از موضوع مطلع شود ، و پس از چند روز مطالعه و تحقیق نظر نهائی خود را دایر بر موافقت یا مخالفت با این ازدواج اعلام نماید . در ممالک عربی برخلاف ایران ، زنان به عنوان واسطه عروسی پادرمیان می گذاشتند و مسائل مربوط به عروسی ، در حرم مطرح و مورد بحث قرار می گرفت ، و غالباً زنان ساعت های متوالی در پیرامون آن سخن می گفتند .

در کردستان که از جهت زبان و عادات محلی يك منطقه ایرانی است ، ده تن از معمرین محل به خانه دختر می رفتند ، و چند سکه نقره در دست او می گذاشتند و این عمل چون خواستگاری دختر تلقی می شد . بعد مدتی سپری می شد تا پدر دختر اطلاع کافی از اوضاع و احوال خواستگار کسب کند و از موافقت یا مخالفت دختر خویش آگاهی یابد . اگر دختر کرد قبلاً جوان را دیده بود ، و او را می شناخت و به او عشق می ورزید ، بیدرنگ جواب مثبت به خانواده داماد اعلام می شد . در فاصله بین نامزدی و تشریفات عروسی ، جوان مرتباً به ملاقات دختر می رفت ، در جریان این ملاقاتها دختر نیمه مستوره بود ، زیرا طبق نظریه

بعضی از علما، مرد قبل از تشریفات عروسی حق ندارد، از نامزد خود بی حجاب دیدن کند. در فاصله بین نامزدی و ازدواج، از طرف خانواده دختر و پسر تدارکات و مقدمات عروسی فراهم می‌شد، خانواده عروس، جهیزیه دختر خود را آماده می‌کردند و خانواده داماد نیز اثاث منزل و دیگر ضروریات زندگی را فراهم می‌آوردند. با اینکه نامزدی در هر موقع و در هر فصل سال امکان پذیر بود، معمولاً مراسم برگزاری جشن عروسی در روزهای معینی از سال صورت می‌گرفت. در ایران این مراسم معمولاً موقعی انجام می‌گرفت که در مناطق بیلاقی انبارهاپر، و غلات فراوان، و وضع اغنام و احشام رضایتبخش بود. به مناسبت هر عروسی در شهر یا در ده، از تمام سکنه محله یا ده دعوت می‌کردند. فقرا مانند اغنیا عده کثیری را دعوت می‌کردند. در جشن عروسی اعیان و طبقات مرفه دوپست، سیصدتن شرکت می‌کردند. يك نفر کارگر یا پیشه‌ور نیز ناگزیر بود عده زیادی را دعوت کند، مثلاً يك نانوا، یا قصاب یا کفشدوز به حکم سنن اجتماعی ناچار بود در چنین جشنی تمام افراد اتحادیه خود را گرد آورد، به همین علت در جریان جشن عروسی، کارگران و پیشه‌وران مقروض می‌شدند و مدت زمانی مدیون این و آن بودند.

شاهزادگان جشنهای شاهانه برقرار می‌کردند، و در جریان آن شکوه و جلال و قدرت مالی فراوان خود را به رخ مردم می‌کشیدند. در شبهای قبل از عروسی فعالیت و رفت و آمد زیادی در منزل نامزدها دیده می‌شد خانه را تمیز می‌کردند، وسائل آشپزخانه را از هر جهت فراهم می‌ساختند. عده‌ای نان، و نان شیرینی و مرباهایی که باید در جشن عروسی باشد، آماده می‌کردند. مهمانان به تدریج می‌آمدند.

در این موقع عده‌ای به آراستن عروس می‌پرداختند، او را به حمام می‌بردند و پس از آنکه او را از هر جهت پاك و پاکیزه کردند، به بدن او روغنهای معطر می‌مالیدند. مشاطه به آراستن موها می‌پرداخت و باغبان و ممشک او را معطر می‌کرد. گونه‌هایش را بزرگ می‌کردند، مژه و ابروانش را با مهارت می‌آراستند چشم‌هایش را با کحل، درشت جلوه می‌دادند، و ناخن‌هایش را حنا می‌مالیدند. همینکه شب عروسی فرا می‌رسید، پس از غروب آفتاب، داماد همراه بستگان و دوستان و کلیه مدعوین با ساز و دهل به خانه عروس رهسپار می‌شدند. در آنجا تشریفات رسمی عروسی، یعنی قبالة ازدواج زن و شوهر آینده تنظیم می‌شد. در سالی که

برای انجام این مراسم در نظر گرفته بودند همه چیز آماده شده بود و عروس در حالی که کاملاً آراسته بود در مقابل آینه قرار می گرفت . قرآنی باز بر سرش قرار می دادند .

در يك تالار یعنی ایوان بزرگی که در مجاورت این اطاق قرار داشت ، مدعوین همه با هم آرام آرام صحبت می کردند و منتظر آمدن قاضی یا به اصطلاح امروز سردفتر بودند ، تا واقعه ازدواج را به ثبت برسانند . در شرق برخلاف مغرب زمین ، مرد مکلف بود که مهریه ای به زن خود بدهد ، چه بدون مهر ، عقد ازدواج قانونی نبود ، میزان مهر با رضایت طرفین تعیین می شد و ممکن بود که همه یا قسمتی از آن قبلاً به عروس پرداخت شود . میزان مهر بر حسب موقعیت اجتماعی و مالی اشخاص فرق می کرد ، معمولاً قاضی به همراه دوشاهد سوگند خورده ، در مجلس حضور می یافت . قاضی پس از حضور در سالن در محل خود می نشست و بیدرنگ قلمدان و دفتر را در مقابل خود می گذاشت و در برابر چشم شهود به ثبت واقعه ازدواج میادرت می کرد . در این موقع قاضی از عروس که در اطاق مجاور بود سؤال می کرد که آیا حاضرید با داماد عروسی کنید ؟

در این هنگام دوتن از شهود نزد عروس می رفتند و از او می پرسیدند که آیا مایل است که با این مهر تعیین شده که فی المثل مقداری از آن نقد و بقیه آن بعداً پرداخت خواهد شد با رضا و رغبت ازدواج کند . طبق معمول این سؤال سه بار بدون عجله و شتاب تکرار می شد ، و سرانجام عروس رضایت خود را اعلام می کرد و شهود بیدرنگ رضایت عروس را به قاضی اعلام می کردند . در این هنگام قاضی از داماد می پرسید که آیا او نیز به این ازدواج راضی است و حاضر است مهریه معین را بپردازد ؟ پس از موافقت طرفین و امضای دفتر ، سوره ای از قرآن خوانده می شد . و تشریفات رسمی عروسی پایان می یافت .

در این هنگام بر حسب خصوصیات هر محل بر سر عروس ، نمک ، آرد ، برنج ، لویا یا سکه های نقره و طلا یا نقل می ریختند . سپس رقاصه ها با چنگ و دف و ساز و طنبور به رقص و نوازندگی می پرداختند و خواننده ای طبق سنن محلی با آوازی خوش به عروس و داماد تهنیت می گفت و برای آنان سعادت و موفقیت می طلبید .

در این موقع که تمام مدعوین برای دیدن عروس چشم خود را به در حرم دوخته بودند ، عروس بالباسی مجلل و زیبا و سری آراسته به گل نارنج

ویاسمن که با پارچه آغابانوی سفید پوشیده شده بود وارد می‌شد و در وسط سالن می‌نشست و به آوازه‌هایی که طبق سنن معمولی به مناسبت عروسی می‌خواندند گوش می‌داد. پس از پایان این جریان، موقع تعارفات و تبریکات فرامی‌رسید و بعد تمام مدعوین به میزهای بزرگی که از برگ و گل و نبات تزیین شده بود، نزدیک می‌شدند و از نقلها و انواع شیرینی و شربت‌های متنوع و معطری که روی میز چیده بودند می‌خوردند.

به این ترتیب نخستین قسمت تشریفات عروسی پایان می‌یافت و کمی بعد مدعوین جمع می‌شدند، و با جلال و احترام تمام عروس را به منزل داماد رهبری می‌کردند. در این هنگام داماد در حالی که براسبی سوار بود، با دوستان خود به پیشواز عروس می‌آمد، و در حالی که در روی تخت روان سربازی نشسته بود به وسیله چهار قاطر که به انواع منگوله و پارچه‌های زیبا و گل‌های رنگارنگ تزیین شده بود به سوی خانه داماد می‌رفت. دوستان و بستگان نیز عده‌ای سوار و جمعی پیاده به دنبال عروس با همه و شادی روان می‌شدند. در ضمن این جریان جهیز عروس را از قبیل قالی، رختخواب و تختخواب، انواع اسباب و کلیه اثاث شخصی و هدیه‌هایی که داده بودند بر پشت قاطر می‌نهادند و به منزل داماد می‌بردند. همراهان عروس در پناه نور مشعلها، فانوسها، و فشفشه‌ها، ضمن گوش کردن انواع ساز و آواز و فریاد شادی و کف زدنهای مشایعان به حرکت خود ادامه می‌دادند. پس از گذشتن چندین ساعت و عبور از کوچه و خیابانهای بسیار، به خانه داماد می‌رسیدند، در آنجا مهمانی مفصلی برپا بود، انواع غذاها، از قبیل آش، کباب، خورش، و انواع شیرینی و قطاب و حلوا و زولبیا و فالوده و نانهای کلیچه و نقل و آچار و میوه‌های گوناگون در برابر مهمانان می‌گذاشتند.

در قرن دهم و یازدهم، در نتیجه سنگینی مخارج زندگی، مردم میانه‌حال و فقیر ناچار شدند که از تشریفات این مهمانیها بکاهند و عده کمتری را در عروسیها دعوت کنند.

در شهرها نیز اعیان و اشراف تنی چند از غلامان خود را برای مراقبت و جلوگیری از ورود عناصر ولگرد و انگل در جلو درها مستقر می‌کردند، ولی عناصر طفیلی یعنی سورچرانان، گدایان و انگلهای حرفه‌ای نیز غافل نبودند و گاه نیز با کرایه کردن لباسهای فاخر خود را به صورت شخصیت‌های مهم

محلّی جلوّه گرمی ساختند و با استعمال لُز و معما و خواندن اشعار و شطرنج‌بازی جای خود را در بین مردم بازمی‌کردند و هر وقت در شهر مهمانی مجلّی برپا بود آنها با تغییر لباس در آن شرکت می‌کردند و با فریفتن دربانها به شکلی در حیاط و ایوان پذیرائی راه می‌یافتند . می‌گویند طفیلیهای بغداد ، تدبیرها و نیرنگهای زیادی به کار می‌بردند ، یعنی درست در موقعی که خواجه‌های بدگمان برای جلوگیری از ورود آنها به فکر بستن در بزرگ و رودی می‌افتادند ، آنها با مهارت چندریگ در پاشنه در می‌افکندند ، تا از بسته شدن در جلوگیری شود ، همین که دربان در مقام کشف مطلب می‌آمد و می‌کوشید که ریگها را خارج کند آنها از موقع استفاده می‌کردند و با گستاخی و بیشرمی وارد منزل می‌شدند . ناگفته نماند که در آن روزگار نیز بستن در ، برخلاف نزاکت و سنن معمولی بود و معمولاً در جشنها و ضیافتهای بزرگ در بزرگ کاخ را می‌گشودند تا هر کس بتواند داخل کاخ شود .

فصل چهارم

سوگواری

در قرون وسطا ، تشییع جنازه يك مسلمان ، به سرعت و بدون تشریفات انجام می گرفت ولی احترام و تکریم مردگان معمولاً با علاقه و صمیمیت، مدتها ادامه داشت و بازماندگان متوفی با دعا و صدقه از وی یاد می کردند و در تمام مدت سال روزهای پنجشنبه به مزار او می رفتند و با خواندن دعا و انفاق مساکین محبت خود را آشکار می ساختند .

هنگام تشییع جنازه اگر متوفی در شمار اشراف و بزرگان بود، پس از ستر عورت جسد او را در تخت روان می گذاشتند و روی آن را با پرده های ابریشمین می آراستند و اگر مرده از بینوایان و مستمندان بود او را در تابوت چوبین که چهار دستگیره داشت می نهادند . در هر حال خواه مرد غنی بود خواه فقیر تمام مردم تابوت او را با علاقه و احترام به دوش می گرفتند و مسلمانان کوی و برزن سعی می کردند که هر يك لحظه ای چند در حمل جنازه شرکت جویند زیرا این کار را عملی ثواب می شمردند . عده ای با خواندن ادعیه مذهبی با بستگان و دوستان متوفی همگامی می کردند ، و جمعی از مردم محل، پس از مشاهده جنازه با مشایعت کنندگان همراه می شدند .

با اینکه طبق مقررات مذهبی زنان از تشییع جنازه معافند ، آنان از دیرباز به این دستور مذهبی توجه نمی کردند و ضمن تشییع جنازه از ندبه و زاری و کندن مو، و زدن به سرو روی خویش خوداری نمی کردند ، به این ترتیب پس از اسلام نیز زنان روش دوران جاهلیت را بار دیگر تجدید کردند

و عده‌ای از آنان با اخذ پول بر جنازه مردگان شیون و زاری می‌کردند. هرچند، گاه خلفا با وضع مقرراتی از عزاداری زنان در مرگ عزیزان جلوگیری می‌کردند، چنانکه يك بار در سال ۸۶۴ و بار دیگر در سال ۹۰۷ (حاکم) خلیفه فاطمی مصر به طور جدی زنان را از تشییع جنازه منع کرد، و تا مدتی این دستور اجرا شد، ولی به تدریج فرمان خلیفه روبه فراموشی رفت و بار دیگر زنان در تشییع مردگان شرکت جستند. در بغداد زنان به گریه وزاری قناعت نمی‌کردند، بلکه روی خود را سیاه می‌کردند و موهای خود را ژولیده و برآشفته می‌نمودند.

تشییع کنندگان نخست به مسجد جامع می‌رفتند، همین‌که به دربزرگ مسجد نزدیک می‌شدند، قرآن خوانان سکوت می‌کردند و جنازه را به داخل مسجد می‌بردند و در برابر محراب می‌نهادند، سپس خواندن خطبه مذهبی آغاز می‌شد.

اگر متوفی، امام جمعه یا مؤذن یا خادم مسجد بوده، ادعیه و اوراد مذهبی چندی دوام می‌یافت. در مسجدها معمولاً از شبستانها و سالونها برای اجرای مراسم ختم استفاده می‌کردند. پس از نماز و دعا طی خطابه یا شعری از متوفی به نیکی یاد می‌کردند^۶. مراسم دعا و نماز میت معمولاً به وسیله پدر برای پسر و به وسیله پسر برای پدر انجام می‌گرفت. در صورتی‌که از سلاله پدری کسی نبود، بستگان‌امی متوفی بر دیگران تقدم داشتند و در صورت فقدان هر دو، هر کس می‌توانست به خواندن نماز میت اقدام کند. اگر متوفی مرد بود، خطبه و نماز میت نزدیک سراو و اگر زن بود، نزدیک پای او، انجام می‌گرفت. پس از پایان خطبه با صدای بلند می‌گفتند: **«اللهم ان هذا عبدك و ابن عبدك و ابن امتك قد نزل بك و انت خير منزل به اللهم ان كان محسناً فزد فی احسانه و ان كان مسیئاً فتجاوز عنه ...»**، یعنی: ای خدای بزرگ این میت غلام تو و پسر غلام تو، مردی از امت توست که این دنیا و شادیهای آن و دوستانش را به خاطر ظلمت قبر ترك گفته است، و در حال مرگ جمله **«لا اله الا الله محمد رسول الله»** را بر زبان رانده است. ای خداتو اعلم و اعدلی، او به سوی تو می‌آید یعنی به سوی آن‌که همه نزد او خواهند رفت، محتاج رحمت توست و تو را به کیفر او نیازی نیست. خداوندا در نزد تو از او شفاعت می‌کنیم، اگر بنده خوبی بوده با او هر چه بهتر رفتار کن و اگر بنده بدی

بوده است او را بیمارز، شکنجه های قبر را از او دورکن، قبرش را فراخ ساز و رحمتی کن که تاروز قیامت یعنی روزی که داخل نخلستان تو می شود رنج^۷ نبرد .

پس از پایان تشریفات مذهبی، مرده را به غسلخانه می بردند، در آنجا عده ای مرده شور مرد برای تطهیر کردن مردان و جمعی مرده شوی زن برای شستن زنان آماده کار بودند و جنازه را بیدرنج بر روی نیمکت یا سنگ مرده شورخانه می گذاردند، و بادقت به تطهیر و شستشوی می پرداختند، و گفته پیغمبر اسلام را که فرموده است «بامردگان همان گونه رفتار کنید که در حق تازه عروس و تازه داماد رفتار میشود»، به کار بسته در نظافت و پاکیزه کردن مردگان می کوشیدند و بدن متوفی را با آب و برگ عناب خشک سه بار مالش و شستشو می دادند، سپس روی بدن مرده کافور می پاشیدند، ناخنهایش را می گرفتند، زیادی سبیلش را قیچی می کردند، موهای زیربغلش را می تراشیدند، سپس او را در پارچه پنبه ای می پوشانیدند و دو فوطه کرباس روی او می افکندند ممکن بود متوفی را در چند کفن زیبا و قلابدوزی شده بگذارند ولی هیچ کس حق نداشت، مرده را در کفن ابریشمین بگذارد. با این حال بعضی از زنها را در کفنی ابریشمین می گذاشتند، مراسم غسل و تدفین زنان با مردان اختلاف چندانی نداشت، جز آن که زنان را بیشتر از مردان می پوشانیدند و سر و سینه آنها را با پارچه کاملاً مستور می کردند، سپس آنها را در دو پارچه ماهوتی می پوشانیدند و از گذاشتن هر نوع جواهر در قبر آنها خودداری می کردند، چه این عمل شرعاً تحریم شده بود. آنچه گفتیم طرز شستشو و کفن دفن مردم عادی بود. اما اگر مرده یکی از شخصیت های ممتاز یا مردی متعین بود، او را مومیائی می کردند، چنانکه در سال ۹۶۷، چون سیف الدوله در گذشت، بازماندگان او جسدش را نه بار شستند، نخست با آب خالص، بعد با عصاره صندل و عنبر و کافور و گلاب و سرانجام دو بار با آب مقطر بدن او را شستشو دادند. سپس او را با ماهوت دیقی که ۵۰ سکه طلا ارزش داشت خشک کردند. البته غسل این پارچه گرانها را به نام یادگار به نفع خود ضبط کرد، سپس به مومیائی کردن جسد پرداختند برای گونه ها و ریش او صد مثقال قلیا به کار بردند (یک مثقال معادل ۵ گرم است) و سی مثقال کافور در بینی و منخرین و گوش او داخل کردند و سپس سراپای

او را کافور مالیدند . به این ترتیب کفن و دفن او هزار دینار مغربی تمام شد ، در سال ۹۸۴ مومبائی ابن کلیس که وزیر یهودی بود صد هزار دینار مغربی خرج برداشت^۹ . در تمام مدتی که بدن او در غسالخانه بود جمعیت مشایعین منتظر ماندند ، سپس جسد او را در صندوق نهادند ، و مردم او را تا گورستان همراهی کردند .

قبر او که از پیش کنده شده بود ، یک متری ۶۳ سانتی متر عمق داشت ، و طوری حفر شده بود که صورت وی به جانب مکه بود ، جسدش را در قبر نهادند و آجری به زیر سر او گذاشتند و با آجر اطراف جسد را بالا آوردند و طاقی آجری روی آن زدند ، حکیم عمر خیام نیشابوری در رباعی زیر به این معنی اشاره می کند و می گوید :

از تن چو برفت جان پاک من و تو خشتی دونهند برمناک من و تو
وانگاه برای خشت گور دگران در کالبدی کنند خاک من و تو^{۱۰}

برای آنکه در روز حشر و رستاخیز مشکلی روی ندهد ، دو جنازه را در یک قبر نمی گذاشتند . فقط پس از شیوع امراض ساری و مرگ و میرهای شدید از این اصل تخطی می شد . با این حال ، در دوره های بحرانی نیز ، گذاشتن جنازه زن و مرد در یک قبر گناهی بزرگ تلقی می شد ، مگر آن که بین آن دو تیغه ای آجری پدید آورند^{۱۱} .

معمولاً مقبره ها را بایک بنای آجری یا سنگی مشخص می کردند ، روی سنگ قبر اسم متوفی ، مدت عمر ، خصوصیات اخلاقی و تاریخ مرگ او را می کردند و گاه در پایان ، دعای خیری بدرقه او می کردند ، معمولین ، غالباً در بالای قبر روی چهارستون طاقی آجری می زدند .

از آغاز اسلام ، تا چند قرن ، کسی روی مقبره ها بنای مهمی نمی ساخت ، ولی از قرن دهم میلادی به بعد ، وضع دگرگون شده در سال ۹۶۶ معزالدوله (۹۴۵-۹۶۷) بر مزار اهل بیت و بزرگان قریش گنبد و بارگاهی پدید آورد و دیگران از وی تقلید کردند ، و پس از چندی اعیان و اشراف برای خود مقبره هایی عظیم بنا نهادند . در قرن دهم روی قبر شاهزادگان برجهای مرتفع استوانه شکلی می ساختند که نوک آن مانند کله قند بود و از ده کیلومتری رأس آن مشاهده می شد ، ولی از قرن ۱۲ میلادی به بعد ساختن بناهای رفیع ، با گنبد و بارگاه و سالو نهایی مجهز به قالی و قرآن و چراغهای متعدد ، معمول

گرفته برای حفظ و نگهداری این بناها از عواید سالانه موقوفات استفاده می کردند .

در مصر و هندوستان هنوز مقبره های باشکوه وجود دارد که در آن مقبره ها دیکتاتورهای ترك، یعنی ممالیک قرن سیزدهم به بعد مدفونند . آزاداندیشان قرن دهم میلادی از این طرز دفن کردن بزرگان انتقاد می کردند «ابن وحشیه» در کتابی که راجع به کشاورزی نوشته «الفلاحة النبطية» از این که مسلمین جسد اموات را زیر خاک می گذارند انتقاد می کند و می گوید از آن وقت که در بین النهرین میلیونها خلق را به خاک سپرده اند ، سراسر این سرزمین مسموم و آلوده شده است .

بنظر ابن وحشیه وعده ای دیگر از ناقدان آن روزگار، روش هندیان و صقالبه «اسلاوها» و مشرک هایی که جسد مرده ها را می سوزانند ، به عقل و بهداشت نزدیکتر است و راه و رسم ایرانیان قدیم و نبطیان* و صابیان حد وسطی

* قوم نبطی از نژاد عرب بودند که در حدود جنوب و شرق سوریه تشکیل حکومتی دادند ، این قوم بیشتر به امور تجارت اشتغال داشتند و در پناه ثروت بسیار احیاناً به مسائل علمی و ادبی نیز توجه می کرده اند . در دوره اسلامی زبان و کتب نبطی مورد توجه بعضی از علما بوده . از میان مترجمان نبطی مهمترین کسی که ترجمه های او میان علمای اسلامی شهرت داشت ابن وحشیه بود که یکی از فصحای نبط و از مطلعین در فن سحر و شعبده و عزایم بود . از مهمترین کتابهایی که او ترجمه کرده کتاب الفلاحة النبطية است . نقل و تلخیص از تاریخ علوم عقلی در تمدن اسلامی تألیف دکتر صفا .

صائبان ، نام فرقه ایی است دینی در جنوب بین النهرین که اصول عقاید آنها با یهود و نصاری و مسلمانان سازگاری نداشت ، فقط از بعضی جهات شباهتهایی بین دین آنان با مذهب زرتشتی دیده می شد ، بعدها قوم دیگری به نام صائبان « صائبین » معروف شده اند و از جهة شهرت و اهمیت علمی و اجتماعی بر صائبان اصلی جنوب بین النهرین پیشی گرفتند . این قوم که همان صائبان حران اند از بازماندگان کلدانیان بودند و بامعتقدات و علوم و افکار یونانیان آشنایی داشتند و تازیان نه تنها اطلاعات نجومی بلکه غالب اسامی بروج را عیناً از این قوم آموختند . یکی از اقدامات خیر این اقلیت مذهبی ترجمه بسیاری از آثار علمی یونانیان به زبان سریانی است . ثابت بن قروه تبانی وعده ای دیگر از دانشمندان این قوم به ترجمه آثار علمی یونانیان به زبان سریانی و عربی همت گماشتند . تألیفات و ترجمه های ثابت در طب و فلسفه و

است بین عادت عاقلانه هندوان و عمل جنون آمیز مسلمانان ، زیرا که اینان مرده های خود را در تابوتهای سفالین که گاهی هم لمایی روی آنرا پوشانیده بود قرار می دادند و در آن را باقیر می بستند و در زمینی می سپردند و در آن عصر غالباً درخوستان و عراق از این نوع دخمه ها* و ناوسها که متعلق به دوران اشکانی و هخامنشی و دورانهای کهنتر است به دست می آید . زیرا برخلاف ساسانیان که ستودانها و دخمه هایی برای مردگان خود داشتند اشکانیان و هخامنشیان گبر نبودند و اموات را به سنگ و کرکسرها نمی کردند ، بلکه مومیایی کرده در تابوت می نهادند و تابوت را زیر خاک می کردند .

از قرن دهم به بعد غالباً به علامت عزاداری بعضی اشیاء را خورد یا خراب می کردند ، چنانکه در سال ۹۱۷ مادر خلیفه پس از مرگ برادر خود سرای باشکوهی را که ساخته بود خراب کرد و فرمود که قایق اختصاصی او را بشکنند . در سال ۹۴۱ مرگ «زیرک» خادم چغان «رضی بالله» خلیفه وقت را اندوهگین نمود که به رسم سوگواری فرمود چهارصد خمره شراب مروق را از خمستان بردارند و به رود دجله دراندازند .

نویسنده مشهور بدیع الزمان همدانی (۹۶۹-۱۰۰۸) برخلاف عادت معاصران خود اندرز می دهد که چون من بمیرم ، هیچ گونه تظاهری نکنند ، مردم و بستگانم از کندن مو و خراشیدن صورت و سیاه کردن درها و بر کندن درختها و هر چیز دیگر خودداری کنند** .

→ هیئت و نجوم و حساب و هندسه و جبر و مخروطات و دیگر مباحث علمی بسیار است ، می گویند مأمون طی مسافرت خود به مکه از صائبین پرسید که چه دینی دارید ؟

آنها پاسخ قانع کننده ای ندادند ، مأمون برای دادن پاسخ نهایی به آنان تا مراجعت از مکه مهلت داد ، صائبان پس از مشورت با عقلای قوم در مراجعت به مأمون گفتند ما اهل کتاب و از صائبینی که در قرآن ذکر شده است می باشیم و با این تدبیر خود را از صف کفار و مشرکان خارج کردند . مترجم * گورستان مغان .

** بعضی از صوفیان و درویش در مرگ عزیزان خودنی می زدند و سرود می خواندند صلاح الدین زرکوب که خلیفه ملای رومی بود وصیت کرد که آیین عزاداری را به عمل نیاید و او را با ساز و سماع به خاک سپارند . سلطان ولد در ولد نامه راجع به این وصیت چنین می گوید : ←

رسم سوگواری در هر کشوری فرق می‌کرد . در خراسان لباس عزاداری سفید رنگ بود ، چنانکه ، وقتی سلطان محمود در سال ۱۰۳۰ء در گذشت ، پسر او که وارث تخت و تاج بود با وزیران و بزرگان جملگی جامه‌های سفید در بر کردند . در اقصی نقاط غربی ممالک اسلامی یعنی در اندلس و مغرب اقصی نیز سفید علامت عزاداری بود . در این مورد یکی از شعرای نامدار شعری سروده و خطاب به اهل اندلس می‌گوید :

الا یا اهل اندلس فطنتم بلطفکم الی امر عجیب
لبستم فی ماتمکم بیاضا وجئتم منه فی زی غریب
صدقتم فالبیاض لباس حزن ولا حزن اشد من المشیب
از جلد اول شرح مقامات حریری تألیف اشرفی کتبخانه کشوری
فرانسه مخطوط عربی بنشانه ۳۹۴۲ ظهر ورقه ۴۷ م .

ترجمه آن چنین است :

« ای مردم اسپانیا ، شما از برکت هوش و استعداد خود به نکته ظریفی پی بردید . در سوگواریها ، جامه سفید در می‌پوشید سفید که شاید لباس جلف و غریبی است . « ولی به راستی حق باشماست همانا که سفیدی رنگ حقیقی عزاست ، که هیچ ماتمی از سفیدی موی سر برتر نباشد . »



شیخ فرمود در جنازه من دهل آرید و کوس باد فزن
سوی کویم برید رقص کنان خوش و شادان و مست و دست افشان
تا بدانند کاولیای خدا شاد و خندان روند سوی لقا
این چنین مرگ با سماع خوشست چون رفیقش نگار خوب کش است
در میان امرا و سلاطین عمرولیث با سوگواری و عزاداری موافق نبود
پس از آنکه خبر مرگ فرزندش را به او دادند به قول بیهقی مورخ معروف
«... برخاست و به گرامه رفت و موهایش باز کردند ... و کیل را مثال داد که
برو مهمانی بزرگ بساز و سه هزار بره و آنچه با آن رود و شراب و آلت آن
و مطربان راست کن ... فردا بار عام خواهد بود ... چون فارغ خواستند شد
عمرولیث روی به خواص و اولیا وحشم کرد و گفت بدانید که مرگ حق است..
مرده باز نیاید جزع و گریستن دیوانگی باشد و کار زنان ...»
در میان شعرا منوچهری دامغانی در یکی از آثار خود وصیتی می‌کند
که حاکی از مخالفت او با سوگواری است .

آزاده رفیقان منا ، من چو بمیرم از سرخ ترین باده بشوید تن من
از دانه انگور بسازید حنوطم وز برگ رز سبز ردا و کفن من
در سایه رز اندر گوری بکنیدم تا نیکترین جایی باشد وطن من
مترجم

در غرب ایران و شرق نزدیک، در موقع عزاداری لباس ازرق یعنی جامهٔ کبود نیلی یا سیاه در بر می‌کردند و در پایان تشییع جنازه، همواره مجلس سوری بر پامی شد، که اهمیت و تشریفات آن بر حسب موقعیت طبقاتی و ثروت خاندان متوفی فرقی می‌کرد. در چنین روزها، چون ایام جشن عروسی، معمولاً در بزرگ‌منزل را باز می‌گذاشتند و از کلیهٔ حاضران پذیرائی می‌کردند (بسحق اطعمه) گوید:

زنده آن است که در خانه‌ش آتش دهند

مرده آن است که حلواش به بالین نبرند

در مجلس ضیافت غیر از قرآن خوانهای حرفه‌ای که به قرائت قرآن به آواز بلند اشتغال داشتند مدعوین نیز با در دست گرفتن (سی‌پاره) یعنی جزوات قرآن به خواندن آیات مشغول بودند. هفت روز پس از تشییع جنازه و چهل روز پس از رحلت، مراسم هفته و چله متوفی انجام می‌گرفت. در این دوروز نیز مجلس مهمانی برپا و از مدعوین پذیرائی می‌کردند و برای آسایش روح میت به مردم بینوا حلوا و آش می‌دادند. این قبیل خیرات و مبرات سالی یک بار یا هر ماه یا هفته‌ای یک بار بر حسب سخاوت خانواده و بازماندگان متوفی صورت می‌گرفت و شکم عده‌ای از فقرا را سیر می‌کردند.

و نیز در آخرین عید سال یعنی عید قربان در مسجدها بین فقیران و بیچارگان پول، نان، شیرینی، خرما و لباس تقسیم می‌کردند.

علاوه بر این عصر پنجشنبه کلیهٔ مؤمنین، یک سوره قرآن برای مردگان خود می‌خواندند، زیرا مردم معتقد بودند که در شب جمعه، روح مردگان به منزل می‌آید و منتظر ادعیه و هدایائی است که برای او انفاق می‌کنند. مردم مکرر به اهل قبور سر می‌زدند، مخصوصاً پنجشنبه‌ها، زنهای طبقات مختلف با اطفال خود به گورستانها می‌رفتند، و بعد از ظهر را آنجا به سر می‌بردند. در آن دوره بردن گل بر مزار گذشتگان معمول نبود بلکه فقط آبپاشی می‌کردند.

تازیان معتقد بودند که بهترین احترام برای مردگان این است که به قبر آنها هر چه بیشتر آب بپاشیم، این عمل بسیار متداول بود و غالباً بستگان و دوستان متوفی به نوبت این کار خیر را انجام می‌دادند.

در گورستانها از گل و سبزی اثری نبود و محیط گورستان چون صحرای غمگینی به نظر می‌رسید، فقط در روزهای پنجشنبه، جمعیت انبوهی به آنجا روی می‌آوردند و این محل به صورت بازار مکاره‌ای در می‌آمد. مردم برای نوشیدن آب و

خوردن میوه و شیرینی به سقاها و کسبه دوره گرد، که با صدای بلند کالای خود را عرضه می کردند مراجعه می کردند. زنان، دوستان خود را ملاقات می کردند و به پر حرفی خود ساعتها ادامه می دادند، و بچه ها در این فرصت مناسب فریاد کتان به دور مقبره ها می دویدند و با هم بازی می کردند.

در قرون اولیه نهضت اسلامی هر کس رادر وطن خود به خاک می سپردند، ولی از قرن دهم در سراسر جهان اسلامی مردم مؤمن علاقه مند بودند که در جوار پیشوایان مذهبی و در سرزمینهای مقدس دفن شوند، تا زودتر به حق واصل گردند، و به بهشت راه یابند. از این دوره اماکن مقدسه به تدریج به صورت گورستانهای حقیقی درآمد، فقرا و بینوایان نیز سعی می کردند که در جوار یکی از بزرگان مذهبی کشور خود دفن شوند، ولی اغنیا وصیت می کردند که پس از مرگ آنها را در اماکن متبرکه دور دست دفن کنند.

بین النهرین از عصر عیسی مسیح به صورت قبرستان وسیعی درآمد بود، ناوسه ایایی که از شهر ورقاوه اوروک قدیم، به جای مانده و امروز مشاهده می کنیم مؤید این معنی است، این سرزمین در دوره تمدن اسلامی بار دیگر توجه مؤمنان را به خود جلب کرد. پادشاهان آل بویه (۹۴۵-۱۰۵۵ م) برای علی علیه السلام و فرزندش امام حسین در نجف و کربلا دو مقبره مجلل ساختند و خود نیز پس از مرگ در جوار آنان دفن شدند. از این دوره به بعد به تدریج در بین فرق شیعه انتقال اجساد مردگان و بردن جنازه خشک یا مومیائی شده بوسیله کاروان بر زمین بین النهرین و دفن اجساد در جوار بزرگان دین و عتبات عالیات معمول شد از اقصی نقاط ایران عده ای پس از یکی دو ماه طی طریق، جسد مردگان را به عراق منتقل کردند. پس از چندی اهل تسنن نیز از روش شیعیان تقلید کردند و آنان نیز در مدینه و بیت المقدس «قدس شریف» یا در دمشق «شام شریف» و بغداد که چون بلاد مقدس مذهبی تلقی می شدند به دفن اموات پرداختند، دیری نگذشت که یهودیها و مسیحیان نیز به این عادت مذهبی گرویدند و اغنیا و مؤمنان این امم نیز آرامگاهی برای خود در اماکن مقدسه مذهبی برگزیدند. یهودیان (صهیون) شهر داود و نصاری گور یسوع (بیت المقدس) را به عنوان مدفن مذهبی خویش انتخاب کردند. ناگفته نماند که ایرانیان و مانویان و مورخان اسلام جملگی معتقدند که حضرت عیسی ع غیر از یسوع مصلوب است، و یسوع سرکرده نصاری یکنفر خاخم یهودی بود که گورش هم

اکنون در اورشلیم زیارتگاه نصاری است .

در طی قرون، توجه به مقبره و آرامگاه وسعت گرفت و در ایران شهر قم مرقده حضرت معصومه و مشهد مدفن حضرت رضا (ع) به صورت دو قبرستان بسیار مهم درآمد، و عده‌ای به خرید و فروش زمینهای مجاور حرم پرداختند، و قیمت این قبیل اماکن به سرعت بالا رفت تا جایی که عده‌ای از این راه گذران وامرار معاش می‌کردند .

باب سوم

کانون خانواده

فصل اول

اخلاق و عادات ، حجاب ، حرم ، خادمان و خراباتیان

— . . . —

بعضی گمان می کنند که این حجاب است که زنان مسلمان را از دیگر بانوان ممتاز و مشخص می کند، ولی این اندیشه کاملاً مقرون به حقیقت نیست، زیرا اولاً در شرق تنها زنان مسلمان نیستند که حجاب دارند، بلکه زنان اقوام و ملل دیگری نیز هستند که خود را در چادر می پوشانند. از طرف دیگر در بین مسلمانان تنها زنان وابسته به طبقات ممتاز که کار و فعالیت مؤثری ندارند بانقاب و چادر حرکت می کنند. به این ترتیب باید گفت که حجاب نشان مذهب نیست، بلکه معرف زنان وابسته به طبقه نجبا و اشراف است.

در تمام ادوار بر حسب اقلیم و خصوصیات طبیعی محل، زنان ثروتمند و زیبا برای حفظ زیبایی و نرمی و درخشندگی بدن و صورت، چهره خویش را زیر نقاب می پوشانیدند، به همین مناسبت است که بعضی ربه النوعها و الاهیها نظیر استارته Astorité و آناهید و دهریانه (مریم) در لای نقاب و چادر نمایش داده می شوند. امریکائیان نیز حضرت مریم یا (مهریانه) را بانقاب

و چادر نمایش می‌دهند و حجاب را دلیل نجابت و شرافت می‌انگارند . در شرق زنان کارگر و وابسته به طبقات پائین اجتماع هرگز چادر به سر نمی‌کردند . پس از ظهور اسلام ، محمد (ص) می‌خواست که کلیهٔ زنهای مؤمن و مسلمان که معتقد به خدا هستند ، خود را در طراز نجبا و اشراف قرار دهند و مانند آنها خود را در حجاب بپوشانند ، به همین مناسبت در قرآن مکرر به زنان مسلمان تأکید شده است که خود را مستور نگه دارند و این دستور از طرف غالب زنهای اجرا میشد ، زیرا در قرون اولیهٔ اسلام ، اکثر زنان کنیزهای غیر مسلمانی داشتند که کارهای بیرونی آنها و امور داخلی منزل را انجام می‌دادند .

با گسترش اسلام ، در قرن نهم در حجاب زنان وضعی کمابیش انقلابی پدیدار شد ، زیرا در این دوران دهها میلیون زن وابسته به طبقات زحمتکش نظیر کارگران و دهقانان و کنیزان تازه مسلمان ، چون حجاب را مانع کار و فعالیت روزانهٔ خود می‌دیدند از استفادهٔ از آن سر باز زدند . به این ترتیب زنانی که اغنام و احشام را در مراتع و مزارع می‌چرانیدند ، رختشویانی که کارشان شستن لباس در کنار رودخانه‌ها بود ، گروه عظیم زنان ریسنده ، رنگرز ، بافنده و غیره که ساکنان (ربض) یعنی بیرون شارستان و محلات کارگری بودند ، هرگز نمی‌توانستند خود را در چادر محبوس کنند و از فعالیت‌های روزانه دست بکشند . به این ترتیب در آن دوران تنها (حرات) قهنگرها و «ستی‌ها»^۱ی شهرستانها یعنی زنان امرا و خواجهگان و خواجه شماران که عبارت باشند از زنان طبقات ممتاز که کار مشخصی نداشتند خود را در حجاب مخفی می‌کردند ، بنابراین حجاب معرف مذهب نبود ، بلکه فقط نجابت و برتری اجتماعی زنان را مشخص می‌کرد . تا حدود ۱۸۸۰ چادرهای زنان رنگارنگ و بسیار زیبا بود در این وقت سیاحان و جهانگردان فرنگی که به اسلامبول می‌آمدند از زنان مسلمانی که در قبرستانها ایستاده بودند عکسبرداری می‌کردند . این امر و انتشار «مان پیرلوتی»^۲ مسمی به Aziadité یعنی (آزاده خانم) که داستان معاشقات يك نفر فرنگی با زوجهٔ يك افندی مسلمان است ، موجب نارضایی سلطان عبدالحمید خان شد و فرمود که من بعد خانمها چادرهای سیاه بپوشند و پیچه بزنند و این عادت کم‌کم به سایر بلاد از جمله به تبریز و تهران سرایت کرد و بعدها کشف حجاب نیز از ۱۹۲۴ به بعد که در اسلامبول معمول شد به تهران

نیز راه یافت در نتیجه زنها مانند مردها مقلد صرف عادات ظاهری اروپائیان و تابع (مد) پاریس و لوس آنجلس شدند .

چون سن دختران از نه سالگی می گذشت، کاملاً از روش و سنن مادران خود پیروی می کردند .

موضوع دیگری که بعضیها از مفهوم آن اطلاع صحیحی ندارند «حرم» است . حرم به معنی دقیق کلمه ، به منطقه و حریم مقدسی گفته می شود که زنان در آنجا منزل داشتند ، و آن بخشی است از منزل که خانواده یعنی زنها و بچه ها در آن سکونت داشتند و کاملاً به روی اجانب بسته بود . (اندرون) حرم نیز مانند حجاب با خصوصیتی که ذکر شد ، قبل از اسلام و در دوران جاهلیت نیز در بین ملل شرق وجود داشته و اصلاً ارتباطی با مذهب و معتقدات مردم نداشته است ، بلکه معرف وضع طبقه اشراف و متعین جوامع اشرافی است . ولی زنان وابسته به طبقات محروم در تمام ساعات در کوی و برزن به کار و فعالیتهای معمولی خود مشغول بودند .

حرمسرا عبارت از ساختمانی بود شامل حیاط مشجر و گلکاری شده ، و آبدان و ایوان و مهتابی و غیره که زنان در آن زندگی می کنند و غیر از مردان خانواده احدی در محوطه آن قدم نمی گذاشت ، مگر کنیزان ، و احیاناً خادمان که به عنوان خدمتکار در قسمت اندرونی زندگی می کردند .

با این حال ، گاهی فالگیران ، ستاره شناسان ، پزشکان که کمابیش دوره گرد بودند ، مگر آنها که دکان پزشکی یعنی عطاری داشتند ، و کسبه دوره گرد و نقالان به داخل حرمسرا خوانده می شدند . در این موارد زنان نخست خود را در حجاب مخفی می کردند سپس با آنان وارد گفتگومی شدند . حرم محل زندگی خانوادگی بود ، تعدد زوجات با آنکه شرعاً تجویز شده بود ، اصل کلی و مورد علاقه عموم مردان نبود ، چه نگهداری چندین زن در یک خانه ، گذشته از جنبه اخلاقی ، از نظر مالی و اقتصادی برای همه کس امکانپذیر نبود ، زیرا ازدواج و پرداخت مهر و نگهداری و تأمین غذا و سایر تنقلات آنها و تحمل مخارج فرزندان فقط از عهده اعیان و اشراف بر می آمد ، و اکثریت مردم به يك زن قناعت می کردند . حرم قلمرو انحصاری زنان بود . يك مرد ممکن بود که در حرم خود يك یا چند زن داشته باشد .

مطالعه در احوال خادمان یعنی **اختگان** ، یکی از مسائل جالب و قابل توجه

ملل شرق در دوره قرون وسطاست. در قرن نهم به آنها خصی (جمع آن خصیان) می گفتند و بعدها به نام «استاذ» که بمعنی «الله» یا لالا و نگهبان است خوانده می شدند. تمام خانواده های ثروتمند ، لا اقل يك نفر لالا داشت، که نگهداری حرم و بچه ها به عهده او بوده بورژواها یعنی خواجهگان و خواجه شماران چندین لالا داشتند که عمل (مهرتانی) یعنی پیشخدمتی اطاق و مدیریت منزل را به عهده آنان می سپردند و معمولاً مورد اعتماد خواجه بودند .

مذهب اسلام اصولاً مردم را از اخته کردن اشخاص منع کرده است ، به همین مناسبت هیچ بچه مسلمانی را اخته نمی کردند ، برعکس یهودیها و مسیحیان و هندوها به این کار ناصواب مبادرت می کردند . اختگان سفید نظیر صقالبه و ترکان از کشورهای شمالی و شرقی و اختگان سیاه را از آفریقا و هندوستان به ممالک اسلامی می آوردند. ناگفته نماند که خواجه لقب اعیان و احرار بود و اختگان را «لالا» و «اخته» و «خادم» می گفتند .

به عقیده مقدسی* اختگان را از دوراه به دست می آوردند ، از يك طرف بازرگانان یهودی کودکان صقالبه را از آلمانیها خریده به آندلس «اسپانیا» می بردند و به وسیله پزشکان یهودی یا مسیحی آنها را مقطوع النسل می کردند و در مصر آنها را مانند چالاقه یعنی بومیان گالیس در شمال اسپانیا و رومیهای که از سوریه و ارمنستان آورده بودند به معرض فروش می گذاشتند .

قیصران روم شرقی یا اسلامبول برای راحتی خیال خود ، کارمندان و مسئولین مذهبی را اخته و مقطوع النسل می کردند تا زنان رومی بدون بیم رسوایی و احساس خطر در کلیسا آمد و رفت نمایند .

علاوه بر این مسلمین در طی^۳ غزوات ، به مراکز مذهبی این رومیان حمله ور می شدند تا از این راه عده ای اخته به دست آورند . در ایران بیشتر از لالاگان هندی استفاده می کردند ، قیمت اخته بالنسبه زیاد بود ، زیرا که اخته کردن به سادگی امکان پذیر نبود و بسیاری از کودکان در ضمن عمل می مردند . در روم شرقی قیمت يك لالا چهار بار بیشتر از ارزش يك غلام معمولی^۴ بود . اختگان از جهات اخلاقی شبیه بچه ها بودند ، به زودی می گریستند و به اندك چیزی خشمناك یا آرام می شدند . مردم به آنها به دیده يك انسان نمی نگریستند ، بلکه از آنها مانند يك حیوان اهلی استفاده می کردند ، زیرا که لالاگان به خواجهگان

* از محققان و مورخان معروف عالم اسلام.

خود دلبستگی تام داشتند و در آن روزگار خدمتکار تا این حد صمیمی و نجیب پیدانمی‌شد. «امروزاروپاییان ازوفای سگ همان استفاده‌رانی‌کنند که شرقیان قدیم ازاخته می‌کردند، بااینکه اخته‌شجاعت و تهور و جسارت سگ را نداشت دروفا از آن حیوان کم‌نبود.

فحشاء - طبق موازین مذهبی فاحشگی و گمراه کردن جوانان ممنوع و قابل تعقیب بود ولی عملاً فاحشه‌خانه‌ها تا اوایل قرن دهم بسیار مخفی و دور از انتظار عمومی بود، تا سرانجام از طرف حکومت‌های مترقی به رسمیت شناخته شد^۵، زیرا گذشته از ضرورت اجتماعی از این راه دولت‌ها عواید کلانی به دست می‌آوردند، در سال ۹۱۲ يك بازرگان مسلمان ایرانی به نام ابوزید سیرافی که سیاحتنامه چین را به عربی نگاشته، از رواج فاحشگی در چین و نرخ سنگین آن و منافعی که حکومت چین از این رهگذر کسب می‌کرد سخن می‌گوید، و از اینکه در ممالک اسلامی از این محل سودی عاید دولت نمی‌شود، اظهار شگفتی می‌کند. لکن بعد از انقلاب کبیر اسلام که علیه خلیفه، المقتدر بالله (۹۲۹-۹۰۸) صورت گرفت (نظیر انقلاب کبیر فرانسه که علیه لوئی ۱۶ صورت گرفت) به کلی ورق برگشت، آن سبب شکست و آن پیمان ریخت. اندکی بعد در دوران حکومت عضدالدوله دیلمی (۹۸۲ میلادی) آزادی درهمه شئون قوم فرمانفرما گردید و فاحشه‌خانه‌های وسیع تشکیل شد، از رقاصه و فواحش مالیات سنگین عاید دول متجدد آن عصر می‌شد. خلفای فاطمی مصر نیز از فواحش مالیات سنگین مطالبه می‌کردند^۶ و از این لحاظ هم رژیم قاهره از رژیم بغداد عقب نبود، مثلاً در لاذقیه که از بنادر شام است، محتسب شخصاً ارزش زنان فاحشه را بر حسب سن و جمال و زیبایی آنها تعیین می‌کرد. به همین جهت هر خارجی که در فاحشه‌خانه‌ای قدم می‌گذاشت به زودی می‌توانست زن مطلوب خود را انتخاب کند.

در شوش عشرتخانه‌ها در نزدیکی مسجد قرار داشتند^۷، و در هر مرحله مخصوص که آن را کوی خرابات می‌خواندند، فاحشه‌ها سکنا می‌گزیدند. تا اواسط قرن یازدهم که هنوز بورژوازی قدرت داشت، بعضی از فرمانروایان به حکم مصلحت سیاسی و مقررات مذهبی گاه و بیگاه در فاحشه‌خانه‌ها را می‌بستند، در سال ۹۳۴ م حنبلیان که ارتجاعیترین فرقه اهل تسنن بودند به این مراکز حمله بردند، فواحش را دره و تازیانه زدند، خانه‌های آنها را خراب کردند، اثاث منزل و آلات عیش و نوش و ساز و ضرب آنها را

پایمال کردند و از بین بردند .

در سال ۱۵۱۴ (الحاکم) خلیفه فاطمی مصر محض عوامفریبی، از خارج شدن زنان از منازل خود و از گردش آنان در کوچه‌ها و معابر جلوگیری کرد ، حتی حمامهای زنان را تخته کرد و کفشان را فرمود که برای بانوان کفش ندوزند ، ولی بسیاری از کسبه مقاومت کردند و از بستن مفازها خودداری کردند ^۸.

بسیاری از این فرمانها چند روز یا چند هفته‌ای رعایت می‌شد و سپس رو به فراموشی می‌رفت و همه چیز سیر عادی خود را از سر می‌گرفت . کوی خرابات عبارت از دکانهایی بود که در آن انواع شرابها و آبجوها به فروش می‌رسید. شراب خرما و عسل بسیار قوی بود ، مخصوصاً وقتی که افیون هم در آن می‌ریختند .

عرق هنوز معمول نبود ، آن را مفولان از چین آوردند ، قوادان که مدیران خرابات بودند، مشتریان را به خانمها معرفی و ایشان آنها را به اطاقها هدایت می‌کردند . البته در محله خراباتیان خانه‌های بدساختی هم بود که دروسپیان فقیر با تحمل رنج و بالباسهای بدرنگ و زنده‌ای که به بهای ارزان خریده بودند ، روی سکوهای سنگی در انتظار مشتری می‌نشستند و با پرگوئی و شکستن تخمه هندوانه که بو می‌دادند روزگار بدفرجام خود را سپری می‌کردند . مشتریان این دسته از فاحشه‌ها را مردم عادی ، سربازان ، و ملاحان تشکیل می‌دادند ، ولی در گوشه و کنار این محله صدای قهقهه و خنده و آواز ، از حضور مشتریان ممتاز خبر می‌داد . زنهای زیبا با لباسهای بس نازک از قصب مصری و حریر چینی که هر دو تن نما بودند ، بادهای گلی که در دست داشتند غالبه و صندل و زعفران و سکه و مشک و کافور و انواع عطرهاى آن عهد را بر خود می‌مالیدند و مقدم جوانان و ثروتمندان غریب را گرامی می‌داشتند. اندکی دورتر خانه‌هایی بود که نور ضعیف از آنها به چشم می‌خورد ، و صدای ترنم موسیقی قدیم به گوش می‌رسید . این قبیل خانه‌ها حتی برای پذیرائی درباریان، و رجال و سپهسالاران آماده شده بود . محیط آراسته و تمیز این عشرتخانه‌ها با انواع عطرهاى عجیب که «الکندی» در کتاب العطر والتصعیدات یاد می‌کند ، معطر شده بود و زنان زیبایی که به چشمان خود کمی کحل یعنی سرمه کشیده بودند، و مظهر و حور، مقصورات فی الخیام ، بودند و گونه‌های خود را چون گل لاله و انار بگلگونه و سپیداب آراسته بودند، بامی ناب مهمانان خود را سرمست می‌کردند .

فصل دوم

احوال و عادات و اطوار زنان و مصطلحات زنانه و مردانه

در دوره قرون وسطا قسمت اعظم عمر بانوان یعنی حرات و سنیان و کدبانوان آن روزگار در حرم سپری می شد ، فقط درموقع دید و بازدیدهای دوستانه و شرکت در تشریفات خانوادگی یا مذهبی ، یا هنگام رفتن به حمام زنانه حرم را ترك می کردند . در آن روزگار عملا اجتماعات مردان از اجتماعات زنان مجزا بود ، و مردان فقط بامردان گفتگو و آمیزش می کردند و از مسائلی که از لحاظ مردان مهم و جالب بود سخن می گفتند .

در شب نشینها و مهمانیهای شبانه بیشتر مردان شرکت داشتند و تنها به رقاصه ها و کنیزان اجازه ورود در این مجالس داده می شد . در ادبیات درخشان قرون وسطا نیز همواره مخاطب مردها بودند و جز چند مورد استثنایی نامی از زنان در میان نبود .

حتی مردان وابسته به طبقه اشراف هنگام محاوره با زنان خود رعایت ادب و احترام را نمی کردند. مردان کمتر با زنان خود سخن می گفتند و هرگز با آنان از خانه خارج نمی شدند . ملاقات و گفتگوی آنان بیشتر در محیط خانه ، هنگام صرف غذا و در شب نشینهای خانوادگی بود . حتی هنگام اعیاد بزرگ و تفریحات و شادمانیهای خانوادگی ، مانند عروسی و ختنه سوران و غیره ، زنان و مردان به اتفاق هم در جشنها شرکت نمی کردند .

با آنکه زنان بین خود زندگی می کردند ، حیات آنان یکنواخت و خسته کننده نبود . گردش در باغ ، گل چیدن ، شنا کردن در حوض و استخر ،

هواخوری درمهنایی سرای و توجه آنها به حسن جریان امور داخلی منزل ، مراقبت درکار خدمتکاران ، و تعلیم و تربیت فرزندان و صرف کردن ساعات فراوان در آرایش خود و ترتیب دادن مهمانیهایی برای دوستان ، تمام اوقات شبانه روز آنها را می گرفت .

هنگامی که کدبانوان از هم پذیرایی می کردند، اختگان ، خانه را با گل می آراستند ، حوضخانه و روی فرش اطاق از شاخه های یاسمن و گل سرخ پرمی شد . خواجگان مخده ها و نازبالشها را در محل خود قرار می دادند ، سپس دانه های معطر و شاخه های عود و تکه هایی از عنبر اشهب ، درمجموع می افکندند .

در ساعت مقرر مهمانان که بعضی از آنها روی خر و استر و برخی بر تخت روان نشسته ، و کاملاً خرد را پوشانیده بودند، وارد منزل میزبان خود می شدند، و بید رنگ چادر زیبای رنگارنگ و ابریشمین را از سر بر می داشتند و نقش هارا از پا بیرون می کردند . بلافاصله خدمتکاران بالباسی آراسته و قیافه ای متبسم ، درحالی که گلابدانی نقره ای در کف داشتند، به مهمانان نزدیک می شدند، و در دست هریک از آنان گلاب می ریختند . و به آنان بادبزن و فوطه ابریشمین می دادند ، تا چادر خود را در آن بگذارند . به تدریج هریک از مهمانان بر روی بالش و مخده ای که برای آنان پیشینی شده بود مستقر می شدند و گفتگو های پایان ناپذیر زنان در موضوعات مختلف آغاز می شد و راجع به شکل و مد لباسها ، طرق خود آرائی و بزرگ ، امور خرافاتی و عقیدتی و مسائل مربوط به زنان ، نظیر عروسی ، تولد نوزاد و مخارج زندگی در تمام مدت روز صحبت و گفتگو می کردند . اندیشه های خرافی در زندگی مردم آن روزگار تأثیری عمیق داشت، کسانی که غیبگوئی یا پیشگویی می کردند، فروشندگان حرز و تعویذ و مشروبات شهوت انگیز، مورد توجه عموم بودند .

همین که موقع خوردن عصرانه فرا می رسید ، خدمتکاران با سینیهای بزرگی که با انواع (خوراکیها) و آچارها و نقلها و حلواها تزیین شده بود ، نزد بانوان می آمدند و آنها بامیل و اشتهای فراوان به خوردن مشغول می شدند، و با حرکاتی عشوه انگیز، بازوبند و دستبند خود را به صدا در می آوردند و آنها با میل و اشتهای فراوان به خوردن مشغول می شدند ، و با حرکاتی عشوه انگیز ، بازوبند و دستبند خود را به صدا در می آوردند و با مهارت

انگشتی و ناخنهای براق و درخشان خود را به رخ رقیبان می‌کشیدند . برای تفریح خاطر بلنوان ، خوانندگان و رقاصه‌های زن هنرنمایی می‌کردند . گاه (نوبه) یسی یعنی هیئتی از خنیاگران ، خوانندگان و جواری * (کنیزان) در این مجالس شرکت می‌کردند . استادانی که از نعمت بینایی بی‌نصیب بودند می‌توانستند درحرم وارد و بادیگر نوازندگان همکاری کنند. زندگی زنان با اینکه کمابیش به خوبی می‌گذشت ، از لحاظ سطح فکری بسیار منحط و پایین بود .

معذلك در قرن یازدهم و دوازدهم ، بعضی از زنان به مشاغل آزاد نظیر خیاطی و نویسندگی ، شاعری ، ستاره‌شناسی ، و طبابت مشغول بودند ، و برخی دیگر درعالم تصوف و امور مذهبی و تعلیم و تربیت اطفال و پزشکیاری و پرستاری و کارهای گمرکی مهارت و استادی داشتند .

جمعی دیگر از زنان در بعضی نقاط مانند ری ، سیستان ، فسطاط و دهلی به زمامداری و فرمانروائی رسیده‌اند مانند (سیده ملکه خاتون) مادر مجدالدوله که مزارش نزدیکی تهران هنوز باقی است و سلطان محمود از او حساب می‌برد) ولی بدون شك این موارد استثنایی بود ، و اشتغال به این کارها با داشتن حجاب منافاتی نداشت روزگارا کثرت قریب با اتفاق زنان به کارها و فعالیت‌های گوناگونی برای اداره‌ی امور منزل و افزایش عایدی خانواده سپری می‌شد . زنان کشاورز در مزرعه و جالیز به یاری شوهران خود می‌پرداختند و چون بیشتر مایحتاج روزانه آنان در ده تهیه می‌شد ، احتیاج زیادی به پول نداشتند ، نان ، کره ، سبزی ، شیر ، پنیر ، تخم‌مرغ ، گوشت ، چوب زغال و غیره در ده تهیه می‌شد و نیز با رشتن و بافتن نخ و پشم که خود رنگ می‌زدند در کارگاه‌های خانوادگی ، پیراهن و لباس خانواده را تأمین می‌کردند ، معه‌ذا برای خرید کفش و کلاه برای مردان ، و تهیه اثاث

* در نواحی ساحلی دریای خزر (گیلان و مازندران) از دیرباز مهمترین فعالیت‌های کشاورزی به‌عهده زنان بود در کتاب حدود العالم که در سال ۳۷۲ هجری تألیف شده است ضمن توصیف دیلمان می‌نویسد : « این ، ناحیت گیلان ناحیتی آبادان و با نعمت و توانگر است و کارگشت و برز همه زنان‌شان کنند و مردان‌شان را هیچ کار نیست مگر که حرب ... »

عطیخ و خرید جواهرات ارزانقیمت ، احتیاج به پول داشتند . برای تهیه پول بانوان زحمتکش هر هفته يك بار با جوجه مرغ ، تخم مرغ ، و انواع سبزی به بازار می رفتند . در شبها نیز به نخریسی و بافندگی مشغول بودند و گاه حاصل کار خود را می فروختند . چون مزد روزانه مردان کفاف مخارج خانواده را نمی داد ، غالباً زنان در منازل یا در کارگاهها با کارگران و پیشه‌وران همکاری می کردند . عده‌ای نخریسی و بافندگی می کردند و برخی دیگر در کارگاههای قالیبافی مشغول بودند . جمعی از راه گازی یعنی رختشوئی ، رنگرزی و وصله کردن لباسها امرارمعاش می کردند . صنعت پنبه‌زنی و ریسندگی و بافندگی پنبه و پشم در این دوره گسترش عظیم یافت . کندن غوزه یا پوست پنبه و کارهایی از این قبیل عده زیادی از زنان را در مزارع مشغول می کرد . تقریباً عموم مردم طبقه سوم جولاءه* و رنگرز و نداف و علاقه‌بند و نساج بودند . زنها و پیرمردها تمام روز به رشتن پنبه و **دولک انداختن** اشتغال داشتند . در (ربض) یعنی حومه شهرها قشر عظیمی از توده مردم به ریسندگی و بافندگی روزگار می گذاشتند .

فصل سوم

خود آرائی زنان

در جامعه اسلامی ، زنان بورژوازش هر روز ساعتی چند از عمر خود را در حمام که در آن دوره یگانه محل آسایش بود ، سپری می کردند . معمولاً کدبانوان هر ۱۵ روز يك بار به حمام می رفتند ، و تقریباً تمام مدت روز ، برای نظافت و آرایش خود در حمام می ماندند ، و خواجه یا خدمتکاری ناهار وعصرانه آنها را به حمام می برد و در همان جا به خوردن غذا مشغول می شدند . زنان طبقات مختلف ، هنگام صبح عازم حمام می شدند .

گروهی بر پشت خر و استر و آنان که ثروتمند بودند در محفه و تخت روان به حمام می رفتند و لالگان بامفرش حمام که از چوب یا عاج یا نقره ساخته شده بود مایحتاج کدبانو از قبیل آینه فولادی ، شوت و شانه و عطر و غیره را همراه می برد .

پس از ورود به حمام نخست به (سربینه) درآمده به کندن لباس می پرداختند ، و سپس به گرمخانه درآمده روی چهارپایه ای می نشستند و دو دلاک زن یعنی دو کنیز به شستشو و نظافت مشغول می شدند .

به این ترتیب که نیم ساعت بعد از ورود ، یکی از کارگران مشتری خود را که در عرق غوطه ور بود ، روی سکوی مرمرینی که از فوطه یعنی لنگ یا لنگوته قرمزی پوشیده شده بود ، می خوابانید و بعد با کیسه زبری که روی آن گل ارمنی (سفیداب) مالیده بود ، به آرامی به نظافت و کیسه کشیدن مشغول می شد . پس از چند بار شستشوی بدن به نظافت سر می پرداخت ، بعد از صابون زدن ،

چنگ زدن و مالیدن و شستشوی مکرر موی سر، نوبت سنك پا کشیدن می‌رسید. پایان این کارها مقارن ظهر بود، در این موقع خواجه باسینی بزرگی که محتوی اغذیه سرد و گرم از قبیل آش یا آبگوشت، گوشت، قیمه، کباب، خیار، بادمجان ترشی، دلمه و آب سیب یا آب انار و شربت عمل با یخ بود وارد حمام می‌شد و سینی را به خانم می‌رسانید. پس از صرف غذا زنان ضمن یکی دو ساعت استراحت با هیاهو و جنجال زیاد در پیرامون وسایل زینت و خواس و محاسن فلان مرهم یا عطرو قیمت آنها و راه برطرف کردن چین و چروك صورت و وسایل تقویت بدن و زیبایی چشم و غیره به گفتگو می‌پرداختند. پس از پایان استراحت هنگام خضاب می‌رسید، و زنان با صبر و حوصله بسیار، قسمت های مختلف سر خود را آغشته به حنا می‌کردند و مراقب بودند که آب حنا پیشانی و گردن آنها را رنگین نسازد. تقریباً تمام زنهای حنا می‌بستند، و به وسیله ای موی خود را طلایی یا قرمز می‌کردند. بعضی دیگر بارنگ، موهای خود را سیاه یا خرمایی می‌کردند. عرگه یکی از شاهزادگان، فی‌المثل سر خود را خرمایی می‌کرد، زنان زیبای شهر، سعی داشتند که موی سر خود را به آن رنگ در آورند.

در جای دیگر محلی مخصوص برای نوره کشیدن بود، با استفاده از این ترکیب آهکی موهای زاید را از تن خود فرو می‌ستردند. سپس به آرایش ناخنها و رنگ کردن آنها می‌پرداختند، مجموع این تلاشها بانوان را خسته و فرسوده می‌کرد، به همین جهت برای رفع خستگی بر حسب میل و علاقه خود به چاله حوض یا خزینه آب سرد یا گرم یا نیمه گرم می‌رفتند و پس از اندکی استراحت به خوردن مربا و شربت بامیوه های پوست کنده ای که خدمتکار از خانه آورده بود می‌پرداختند. در آخرین ساعت، زنان به آرایش صورت خود سرگرم می‌شدند. نخست بنداندازان بانوك انگشت عضلات را مالش می‌دادند، سپس با دونه ابریشمی به کندن موهای نازك صورت مشغول می‌شدند، بعد مژه ها را با وسه آرایش می‌دادند و با مالیدن سرمه اصفهان چشمها را درشت تر جلوه می‌دادند، و دندانها را با مخلوطی از صدف و پوست تخم مرغ و زغال چوب الك شده، مالش می‌دادند.* با قبول خاییدن لثه و لب را سرخ می‌کردند

* منابع تاریخی و اجتماعی نشان می‌دهد که از روزگار قدیم زنان به آرایش خود توجه فراوان داشتند. در دوره ی قرون وسطی به حکایت برهان قاطع و منابع

←

و با سرخاب گونه‌های خود را قرمز می‌کردند ، و پس از پایان این کارها ، هریک از کدبانوان درحالی که سرپای خود را آراسته و معطر کرده بود، جامه و چادر مخصوص خویش را دربرمی‌کرد و همراه اخته‌ای که در خارج حمام

→

دیگر زنان هفت قلم و گاه بیشتر آرایش می‌کردند .
هرهفت کردن بر وزن **زربفت** به آرایش زنان اطلاق می‌شد و آن حنا و وسمه و سرخی و سفیدآب و سرمه و زرك و بعضی هفتم را غالیه گفته‌اند که خوشبوی باشد و بعضی خال عارضی را که از سرمه کنار لب یارخسار گذارند ...
نه گردن نه‌زینت عبارت است از سرآویز، گوشواره و سلسله و حلقه بینی و گلوبند و بازوبند و انگشتر و خلخال ... از برهان قاطع ،
برون آمد ز طرف هفت پرده به نام ایزد رخی **هرهفت** کرده

نظامی
دوش از درم در آمد سرمست و بیقرار همچون مه دوهفته و هرهفت کرده یار
انوری

بطوری که از آثار منظوم و منثور فارسی برمی‌آید در طی قرون و اعصار در معنی و مفهوم زیبایی تغییرات زیادی روی داده است بطوریکه زیبارویان آن روزگار مورد علاقه و محبت زیبا پسندان امروز نیستند. در کتاب سمک عیار که مربوط به قرن ششم هجری است يك دختر زیبا چنین توصیف شده است ... دختری دید چون صد هزار نگار با سری گرد و پیشانی پهن ، زلف چون کمند و ابروان چون کمار چاچی، دو چشم چون دونه‌گر ، مژه‌ها چون تیرارش و بینی چون تیغ و دهانی چون نیمه دینار و عارضی چون سیم، رخی چون گل، ز نخدانی چون گوئی گرد چاهی ، و گردنی کوتاه و صد غنچ زیر زنج افتاده و سینه چون تخته سیم و دو پستان چون دونا و ساعدی کوتاه و پنجه‌ای خرد و پشت دست هزار چاك در افتاده و انگشتان دست سیاه کرده و در هر انگشتی جفتی و نافی چون غالیه‌دانی و دوران چون دوهیون ، دوساق چون ستون عاج و پیراهن حریر را سفید اسفید و ابزار پایی سقلاطونی ساده در پای و مقنعه قصب در سر افکنده و گلوبند برگرد عارض و گردن بسته و حمایل در گردن افکنده ، همه تعویذ های بعنبر اشتهب کرده چنانکه بوی او بحهان برفت» از سمک عیار به اهتمام دکتر خانلری .

همچنین شیخ بواسحاق اطعمه در مقدمه رساله کنزالاشتها محبوب سیمین بر، و مطلوب ماه پیکر را چنین وصف می‌کند ،

«بادام چشم، شکر لب، ترنج غنچ، نارستان، پسته دهان، چرب زبان ، شیرین بیان ، ماهی اندام ، حلوا کلام ، فندق چال ، مشکین خال ، « شاعران پارسیگوی برای توصیف یکایک اعضای زیبا رویان استعارات و تشبیهات بسیار به کار برده‌اند. چنانکه فی‌المثل ابرو را گاه به هلال، گاه به کمان، گاه به رنگین کمان،

←

منتظر بود ، باردیگر راه اندرون رادپیش می گرفت. در این حال ، با اینکه خسته و کوفته بودند، از اینکه کاملاً آراسته و زیبا شده اند ، خوشحال و راضی به نظر می رسیدند .

.

→
گاه به داغ و گاه به طغرا که مهر شاهی است تشبیه کرده اند . چنانکه سلمان
ساوجی میگوید ،
آنکه زابروی و مژه تیرو کمانی دارد چشمها گرده سیه قصد جهانی دارد
« مترجم »

فصل چهارم

رخت زنانه و طرز دوخت آن

مسلمانان دوره قرون وسطا عموماً به نظافت و پاکیزگی خود علاقه و توجه داشتند. شعائر مذهبی و مقررات آن از قبیل وضو، غسل و غیره، سبب می شد که مردان و زنان مسلمان، ساعتها در حمام توقف کنند و به دستیاری دلاکها، سلمانیها، و مشت و مال گران درپاکی و نظافت خود بکوشند.

مردان عموماً ریش داشتند و از روی بلندی ریش و شکل و رنگ آن ممکن بود به طور قطع موقعیت اجتماعی هر کس را مشخص کرد. شهر نشینها و تجار ریشی متوسط داشتند که رنگ آن ممکن بود کبود، زرد، سبزی یا سرخ باشد. کارگران و غلامان با ریش کوتاهی که داشتند از دیگر طبقات مشخص بودند، اشخاص مورد توجه و کسانی که مشاغل آزاد داشتند نظیر پزشکان، قاضیان، مدرسان، و امامان جماعت باریش سفید و بلند از دیگر افراد خود را ممتاز می داشتند. برخی در داشتن ریشهای دراز غلو می کردند و از استهزاء مردم نمی هراسیدند. شاعری در وصف دراز ریشی گوید:

یا ایها الناس خذوا حذرکم	قد برزت لحية بهلول
فطولها فرسخ فی فرسخ	و عرضها میل الی میل
لوضم ما یقطر من دهنها	اسرج منه الف قنديل
ولو سما الحجام عن قصها	لخالطت مافی السراويل

یعنی ای مردم پشت پشت که ریش دیوانه‌ای پدیدار شد درازی ریش فرسنگها و پهنای آن میله‌است اگر جمع کنند قطرات جری این ریش را

عز از قندیل ازش بر فروزند اگردلاک دیگر آن را نچیند ، با پشم درون شلوار برآمزد. و (ابن الرومی) شاعر ، ریش دراز دیگری را از بزرگان بغداد هجو می کند و می گوید :

ولحیة يحملها مائن	مثل الشراعين اذا شرعا
تقوده الريح بهاطايعا	قودا عنيفا يتعب الاخدعا
وان غدا والريح في وجهه	لم ينبغت مي مسه اصبعها
لو غاص في اليم بهاغوصة	صاد بما حيتا نه اجمعا

این است ریشی که می کشد او را دروغگویی (عالم نمایی) چودو بادبان برکشیده ، باد می وزد و ریش حیلنگر را می جنباند و او را رنج می دهد و اگر بامدادان بیاید و باد به سوی او وزد يك انگشت از آن را نتواند نگاه داشت ، و اگر در آب دجله فرو کند ریش را ، به هر سویی يك ماهی صید تواند کرد . نظامیان ریش خود را سیاه و به دو قسمت مساوی تقسیم می کردند و سر خود را کاملاً می تراشیدند . غیر از شاهزادگان که موی سرشان بافته و دراز بود ، غلامان موی سر خود را به اندازه متوسط و به حال طبیعی نگاه می داشتند و از رنگ کردن و آرایش آن خودداری می کردند .

از مقایسه و مقابله مینیاتورهای گوناگونی که از دوره قرون وسطا به یادگار مانده است می توان به وضع لباس مردم آن دوره پی برد .

بورژواهای ممالك اسلامی در قرن دوازدهم پیراهنی از کرباس یا از کتان سفید که از نه قسمت ترکیب شده بود برتن می کردند . این پیراهن به وسیله دکمه های چوبی یا شیشه ای یا فلزی کروی که بر روی شانه قرار داشت بسته می شد . همچنین مردم آن روزگار زیر شلواری بلند از کرباس یا کتان سفید می پوشیدند که به وسیله بندی گرانها (که ممکن بود نخهای آن از ابریشم و نخهای نقره ای مطلا ترکیب شده باشد) بسته می شد ، و بالاخره مردان قبا ی صوف خوش رنگ می پوشیدند که اطراف آن قبطان ابریشمی دوخته بودند . نیم تنه ای که بتن می کردند بلندی آن تا بالای زانو بود . این قبای نیز از نه قسمت ترکیب می شد . آستینهای کمایش دراز و دو جیب بزرگ قسمتهایی از آن را تشکیل می داد .

هنگام پوشیدن چینهای آن روی هم می افتاد و به وسیله شال ظریفی که دور کمر می بستند به بدن می چسبید . در قسمت پایین این لباس شکافهایی بود و

بادت قسمت پایین لباس را می‌توانستند به راحتی زیرشال قرار دهند، تا به این
 تدبیر بتوان از جایی بالا رفت یا سوار گشتی شد. علاوه بر این با بالا زدن قسمت
 پایین قبا به زیرشال، هر گونه حرکت و جنب و جوشی امکانپذیر می‌شد، و محل
 مناسبی برای گذاشتن کیف و دستمال و سایر چیزها به دست می‌آمد. قبا بر حسب
 فصل ممکن بود کمایش از صوف کلفت یا برگ و موینه نازک باشد. طرز
 دوخت و زیبایی قبا منوط به این بود، که آن را برای استفاده در منزل دوخته
 باشند یا برای پوشیدن در مهمانیها و گردشگاهها. البته لباس نوع اخیر را با
 دقت و ظرافت بیشتری می‌دوختند. از مینیاتوره‌های مغولانه و از دیوان (نظام
 قاری) مشهور به «البسه» و از جزویات دفاتر قبل از و بعد از چنین معلوم
 می‌شود که از اواسط دوره اشکانی تا اواخر قرن سیزدهم میلادی، لباس زیر و رو
 هر دو را از قطعات مربع مستطیل می‌ساختند، ولی بسیار گشاد، به طوری که
 جامه هر کسی را کس دیگر می‌توانست ببوشت. لیکن پس از استیلای مغول
 دوخت مغولانه یعنی لباس به طرز دوره «سونگ»، چین معمول شد و کلمات تازه
 مثل «بوقچه» و «بوقچه‌چی»، «قیچی»، یا «قین‌چی» و «الگو» و «اتو»، که جمله
 چینی است معمول و منداول گشت. فرق خیاط چینی که او را «قین‌چی‌چی» یا
 «قیچی‌چی» می‌گفتند با خیاط قدیم که او را «ایزینگر» می‌گفتند در این
 بود که قیچی‌چیان لباس هر کس را به قامت او می‌بریدند، و پس از آنکه لباس را
 (اریفی) و طبق الگو می‌دوختند آهار زده و اتو می‌کردند (کلمه چینی اتو
 «یوته‌ئو» است) دامن لباس یعنی چین‌ها را نیز اتو می‌زدند.

برش لباس طبق اصول صحیح یا (دوخت مغولانه) مدتها مختص شاهزادگان
 مغول و نجبا و خوانین آنها بود، پادشاهان تیموری هرات، ملوک صفویه،
 هر کدام يك (قیچی‌خانه) و در رأس آن چند (قیچی‌چی) داشتند که جملگی
 زیر-ست (قیچی‌چی باشی) کار می‌کردند. در این دوره قباها را از صوف یعنی
 پشم می‌دوختند و از ابریشم آستر می‌کردند. و پیراهن را نیز از کتانهای
 مختلف به طرز مغولانه می‌دوختند. از چیزهای تازه (یاقه) یا یقه پیراهن و
 قبا بود. دگمه‌های گوناگون را نیز تجار از چین وارد می‌کردند و به‌طور
 زینتی از هر طرف به یقه و گریبان می‌دوختند، و آن را (آهن جامه) می‌گفتند.
 (دوخت مغولانه) کم کم از ایران به اروپا هم سرایت کرد. در آنجا هم
 خیاطی قدیم منسوخ و برش لباس به طرز چینی معمول شد. در خود ایران

هم رفته رفته مردم پولدار به طرز جدید گراییدند .
قبل از اشکانیان اصولاً لباس دوخته شده معمول نبود، و در تمدن دوره کلدانی که هخامنشیان آخرین آن بودند ، لباس مرکب بود از دو فوطه یا **لنگوته** دراز از جنس کنف که یکی را دور کمر می بستند به شکل نوار ویکی را هم بردوش می پیچیدند . یونانیان ، و رومیان و هندوان قدیم نیز لباس نادوخته داشتند و هنوز براهمه هند همان لباس یعنی دو فوطه دارند .

در اسلام آن طرز لباس کلدانی یعنی هخامنشی، فقط در دو مورد مذهبی هنوز باقی است یکی در طرز (احرام) بستن حاجیان که به مکه می روند و سه لنگوته را یکی دور کمر یکی را عباوار دور شانه و سومین را دستاروار بر گرد سر می پیچند . بالاخره مورد دیگر حنوط و کفن میت است که به همین طریق (احرام) معمول مانده است . درحالی که امروز فرنگیان حتی میت خود را در دوخت مغولانه تکفین کرده و ریش تراشیده در صندوق آخرت می گذارند و این طرز را بعد از (رنسانس) به عادت مغول و چینی پذیرفته و معمول داشته اند. گز خیاطان اروپا تاکنون از جهت مقیاس بعینه گز خیاطان و مقیاس عادی چینیان است ، وابتداً ربطی به (یارد) لندنیان و امریکائیان و متر فرانسویان و سایر مقیاسهای معمولی فرنگیان قدیم و جدید ندارد .

در دوره قرون وسطا ، هنگام خروج از منزل برای آنکه لباس کاملی در برکنند ، عبا یاردایی نیز به دوش می گرفتند، این عبا مانند شل گشادی بود که آستینهایی فراخ داشت جنس آن از موی بز بود و بافت آن برحسب اینکه برای زمستان یا برای تابستان است ، فرق می کرد . رنگ آن قهوه ای، خاکستری سیاه یا سفید بود ، به طوری که ابن جبیر نوشته ، بعضی از خوش پوشهای عصر او چندان عبا را بلند می گرفتند که روی زمین کشیده می شد . کلیه مردان آزاد (طاقیه) یعنی فینه بر سر می گذاشتند و دودادور آن را ، پارچه ای رنگین که همان عمامه یا منديل باشد می بستند . غلامان حق بستن عمامه نداشتند، و فقط کلاهی نمدی بر سر می گذاشتند. (دستار) سرپوش احرار و علما و نجبا و بزرگان بود که احياناً آنها را (دستاربندان) می گفتند .

مردان خوش لباس کفشهای رنگارنگ به پا می کردند که جنس آنها ممکن بود از کتان یا پشم باشد . نقش زیبای این کفشها بی شباهت به قالی نبود . موزه را از چرم یا صوف می دوختند . بعضی پاپوشها تا پاشنه پا بود

و ممکن بود بر حسب فصل ساغری یا از صوف یا از کتان رنگین باشد. پاپوشهای قرمز را توده مردم می پوشیدند ، ولی طبقات ممتاز و خوشپوش کفشی را که رنگ آن زرد یا سیاه بود ترجیح می دادند .

طبقه کارگر یا اهل ربض مانند (بورژواها) یعنی اهل شارستان لباس نمی پوشیدند . شلوار و قبای آنها غالباً از کرباس یا متقال نیلگون بود ، چون این رنگ به اصطلاح چرکتاب و با کار آنها متناسب بود ؛ لباس آنها نیمتنه یعنی تا سرزانو بود و آستینهای کوتاه داشتند .

بدیهی است که طبقات زحمتکش از پوشیدن عبا وردا و شل خودداری می کردند، آستینهای لباس آنها چندان گشاد نبود و کفش بی پاشنه می پوشیدند، زیرا توجه به این امور مختص به خواجگان و خواجه شماران یعنی طبقات بیکار و مرفه بود .

سپاهیان کرته (قرتق) یعنی کت نظامی مشکی و کارمندان دولت (دراعه) یعنی شل صوف آستیندار سینه باز به تن می کردند .

در فصل زمستان متمولان انواع واقسام موینه ، خز و سمور و سنجاب دربر می کردند .

قضات ، پزشکان ، امامان جماعت، عمامه های بزرگی بر سر می گذاشتند و دور آن طبلسان یعنی مندیلی ابریشمی و نیلگون می بستند که روی شانۀ حرکت می کرد .

(خفتان) لباس بلندی بود که از یقه بسته می شد و در آغاز امر مورد استفاده سواره نظام شرق بود ولی بعدها عموم مردم از آن استفاده کردند . مردم با لباسها ، کلاهها ، طرز اصلاح ، و نگهداری موهای سر و ریش خود هوی و هوسها و علاقه خودشان را به باب زنان یا «مد» نشان می دادند. تا قبل از قرن یازدهم مردان با شخصیت و صحیح النسب یعنی بورژواها مطلقاً ، لباس سفید یا سیاه برتن می کردند . تنها هنرپیشگان ، آوازخوانها ، و نقالان که در امور تفننی آزادی عمل داشتند و نیز غلامان و کشاورزان، لباسهای رنگارنگ می پوشیدند . ولی از قرن دوازدهم به بعد در رنگ لباسها تغییرات زیادی پدید آمد و به جای لباسهای سفید و سیاه ، پارچه های ابریشمی و پنبه ای که روی آن شاخ و برگهای خوشرنگ و براق انداخته بودند ، معمول شد .

لباسهای این دوره از لحاظ رنگ و نقش مانند گلهای روی قالی بود. *
 در بغداد عهد مستعین خلیفه عباسی (۸۶۲-۸۶۶) آستینهای بلند و
 گشاد معمول شده بود. به حسب (مد) یعنی اصطلاح چینیان دوره (طن) و
 ترکان دربار آل طاهر در نیشابور، گاه طول آستین به یک متر و نیم می رسید،
 معمولاً این آستینها را برمی گردانیدند و از آن به عنوان یک جیب بسیار جادار

* بطوری که اصطخری در مسالك و ممالك نوشته در منطقه پارس «پادشاهان
 قبا پوشند و بورکی و دراعه های فراخ پوشند و دستارهای کوچک بپوشند و شمشیرها
 حمایل دارند و موزهای ایشان تنگ ساق باشد و قاضیان کلاهها بر سر نهند چنان
 کی گوش بپوشند و طیلان برافکنند و پیراهنهای باریک پوشند و دراعه و
 موزه ندارند و دبیران پارس دراعه و دستار دارند و اگر کلاه یا دستار دارند
 پوشیده باشد و زی ایشان به زی اهل عراق نزدیک است.» از مسالك و ممالك
 به اهتمام آقای ایرج افشار.

ابن حوقل نیز ضمن بحث در پیرامون جامه و لباس مردم فارس می گوید :
 اما جامه آنان، سلطان قبا می پوشید و گاهی سلاطین آنجا اگر چه ایرانی هستند
 دراعه (نوعی جامه دراز که جلو آن باز است.) می پوشند و دراعه آنان
 جلوش گشادتر و گریبانهای پهن و جیبهای آن چون جیبهای کاتبان و در زیر
 عمامه هایشان کلاههای بلند است شمشیرها را با حمایل می بپوشند، کمربند نیز دارند
 و کفشهایشان کوچکتر از آن خراسانیان است و در زمان ما جامه سلطان تغییر
 یافته زیرا غالباً یاران او جامه دیلم می پوشند و قضات دمنیه (کلاه، مخصوص
 قاضی) و کلاههای شبیه آن که از نزدیک گوش بالا زده می شود بر سر می گذارند
 و طیلان و پیراهن وجهه می پوشند و دراعه و کفش برگشته و شکسته و کلاهی که
 گوشها را فرا گیرد نمی پوشند، جامه های کاتبان چون جامه های کاتبان عراق است
 و قبا و طیلان نمی پوشند جامه بومیان آنجا حد وسط جامه کاتبان و بازرگانان
 است از قبیل طیلان، وردا و پارچه های قومی و خزر و عمامه و کفش ناشکسته و
 پیراهن وجهه و جامه های استرداد و اینان در زیبایی لباس و خوش پوشی بر یکدیگر
 برتری می جویند و جامه هایشان مانند جامه های عراقیان است. از صورۃ الارض
 ابن حوقل. ترجمه آقای جعفر شعار.

مولانا نظام الدین قاری یزدی که در اواسط قرن نهم هجری می زیسته به
 تقلید از بسحق اطعمه «دیوان البسه» را برشته نظم می کشد و در دیباچه آن می نویسد
 « از او کشکینه و از ما پشمینه. » اینک بیتی چند از آثار او :

قیچچی بقچه رخت من و دستار کجاست	و آن کلاه و کمر و موزه بلغار کجاست
میان ما و مرقع محبت ازلی است	گواه ملمع رنگین و خرقة علی است
زاطلسی فلکم پرده در طنابی است	بطاچه مه و خور جام و کاسه حلبی است
عیب قطنی مکن ای اطاس پاکیزه سرشت	تار او چونکه نبود تو نخواهند نبشت.

« مترجم »

استفاده می‌کردند. مهندسان و معماران پرگار و خط‌کش، و صرافان برات و حواله، و قاضیان دفتر و قلمدان و خیاط‌ها گز و قیچی خود را در آستین می‌داشتند. علاوه بر این گاه بورژواها کفش خود را در می‌آوردند و توی آن می‌گذاشتند و درازی آستین نشان خواجه‌گان و کلانان بود، چنانکه سعدی گوید:

برو خواجه کوتاه کن دست‌آز اگر بایدت آستین دراز
استفاده از کلاه‌های نوک‌دار (شبه میوه کاج) که بعدها از صوف و پوست بره (قراکول) می‌ساختند، نخست در بین زنان آسیای مرکزی معمول بود، بعدها مردان شرق نزدیک از این کلاه استفاده کردند، در حالی که زنان (سرآغچ) خود را در حجاب پوشانیده بودند، در دوره جنگ‌های صلیبی استفاده از این کلاه در اروپا نیز معمول گردید، و بعدها همین کلاه با تغییر صورتی به شکل کلاه‌های زنانه و بلند و مخروطی شکل قرن سیزدهم اروپا درآمد.

استفاده از این کلاه‌ها در دوره هارون الرشید بسیار معمول بود، ولی در عصر مستعین (۸۶۲-۸۶۶) از بلندی این کلاه‌ها کاسته شد و فقط قاضیان همچنان از این کلاه‌ها بر سر می‌گذاشتند. استفاده از این کلاه بار دیگر در عصر مستعصم (۱۲۴۲-۱۲۵۸) معمول و متداول گردید*. در قرن نهم «زریاب

* در منابع ادبی و تاریخی ایران از دست‌اربن‌دان و صاحبان کلاه مکرر یاد شده است و در تاریخ بیهقی از کلاه دوشاخ و در آثار شعرا از کلاه سموری، کلاه نمد و کلاه زنگله کلاه تتری، کلاه بارانی، کلاه برکی، دستار و منديل، شب پوش، عرقچین، عمامه و طیلان ذکری به میان آمده است.

کلاه و کمر خاص میران و سرهنگان بود، فرخی سیستانی که مورد عنایت ممدوح خود سلطان محمود بود پس از گرفتن اسبی از او، خود را چون امیران و بزرگان سزاوار کلاه و کمر می‌داند و می‌گوید:

گفتا که بمیران و برهنگان مانی امروز کلاه و کمرت باید ناچار
باشد که بدین هردو سزاوار ببینند آن‌شه که بدین اسب مرا دید سزاوار
تاج مخصوص سلاطین و دستار کلاه وزرا و بزرگان بود.

ملک‌شاه در مقام اعتراض به خواجه نظام‌الملک گفت: «والا فرمایم تا دوات از پیش دست و دستار از سر تو بردارند.» نظام‌الملک نیز در پاسخ او می‌گوید: «هرگاه دوات را برگیری تاج تو برگیرند..» مأخوذ از رساله آقای بهروز روزبهان در پیرامون انواع و اقسام کلاه در ایران.

خنیاگر معروف که به اندلس رفت چون در ظرافت و خوشپوشی نیز معروف بود ، راه و رسم خود آرایی را به مردم قرطبه آموخت . او نه تنها هنر دقیق و ظریف بزرگ و مشاطگی و طرز کندن موی صورت و کوتاه کردن و گرد کردن مو، و طرز آرایش ابرو و مژه و پس کردن و گوشها را به مغزیان یاد داد ، بلکه وی به مردم عصر خود آموخت که در هر فصل از چه نوع پارچه و لباسی استفاده کنند . زریاب گفت که از اواخر بهار تا پایان تابستان باید سفید پوشید ، و در بهار باید لباسی از پارچه ابریشمی نازک و کمرنگ در بر کرد و در زمستان باید مردان و زنان پوستین و صوف پیوشند که موی اواز زیر و کاملاً گرم باشد . در سایه تعلیمات قاطع زریاب ، درباریان و مردم شهری ، بسیاری از عادات و رسوم خود را تغییر دادند . در قرون بعد در شهر قرطبه هر وقت از مد لباسها سخن می رفت ، مانند نام (بطرونیوس) در شهر رم نام زریاب بر سر زبانهای افتاد . مسلمانان بروت «سبیل» را از میان می چیدند ، ولی به دو طرف آن مجال رشد می دادند . تا به این ترتیب از یهودیان که وسط سبیل راها نموده اطراف آن را کوتاه می کردند کاملاً مشخص و ممتاز باشند . هر چهل روز یک بار زیر بغل را می تراشیدند ، ناخنها را هفته ای یک بار روزهای جمعه کوتاه می کردند . ظرفاً و مردم خوش اندام این دوران به صورت و بدن خود توجه بسیار داشتند . آنها به ریش خود روغنی معطر می مالیدند و چشمان خود را با سرمه اصفهان مانند زنان کحل آلوده می کردند . خاصیت طبی سرمه حفاظت چشم از آفتابی است که موجد تراخم می گردد ، و این عمل مجرب است و به همین جهت تمام داروهای چشم را کحل و چشم پزشک را کحال می نامیدند . مردم از اینکه مدتی دراز در مقابل آینه فولاد به سرو وضع خود رسیدگی کنند ، بیمی به خود راه نمی دادند . آنها در معابر و کوچه ها هرجا که آینه داری می دیدند ، به نظاره جمال خویش مشغول می شدند . آینه داران کسانی بودند که آینه فولادی صیقل زده و صاف تمیزی را به دیوار یا درختی می آویختند و روی آن را با پارچه ای می پوشانیدند . همینکه مشتری پیشیزی می داد پرده را بالا می زدند تا بتواند به سرو وضع خود رسیدگی کند و ریش خود را در مقابل آینه شانه نماید .

محتوی صندوقخانه زنان عبارت بود ، از پارچه های سفید ، پیراهن ، تنگه یا شلوار کوتاه که از کرباس یا متقال سفید می دوختند ، علاوه بر این لباسهای

مجلل و زیبایی داشتند که در خانه می پوشیدند ، و شکل آنها بر حسب فصل و مد تغییر می کرد ، لباس خارج آنها ، یعنی چادر الوان بدون کوچکترین تنییری از حیث شکل باقی بود . کدبانوان کمتر از خانه خارج می شدند و اغلب اوقات بر تختروانهای مخصوص یا بر خر و استر سوار می شدند و به ندرت پیاده راه می رفتند. خارج از محیط منزل زنهار کاملاً خود را می پوشانیدند. هر چند برقعها و روپوشهای آنان رنگارنگ بود ، شکل و دوخت همه آنها یکسان بود . پارچه چادر آنها قماش ابریشمینه یا شاره بود که از دو قسمت لنگوته و فوطه تشکیل می شد . نخست فوطه واری که از کمر می بستند ، تمام قامت را تا گوزک پا می پوشانید و فوطه وار دوم که بر سر می افکندند و تمام پشت و شانه ها و سر را تا پیشانی فرو می گرفت و زن کدبانو روی خود را باتور نازکی که بر سر داشت می پوشانید . این تور را در ماوراءالنهر^۱ (پرنجه) و در مادون النهر^۲ (روبند) می نامیدند . از کمر به پایین زنان خوشپوش شلواری از اطلس بسیار گشاد که تا گوزک پا را فرو می گرفت می پوشیدند . این شلوار به جوراب و کفش ساغری پاشنه درازی منتهی می شد . کدبانوان در خانه شلوار کوتاهی داشتند ، در بالای آن شلیته بسیار گشادی از اطلس یا تافته به تن می کردند که توری اطراف آن گلدوزی شده بود . همچنین کرته یا ستره و جورابهایی صوف رنگارنگ از لباسهای داخلی آنها بود . در محیط داخلی منزل و اطاقها زنان از پوشیدن هر نوع کفشی یا پاپوشی خود داری می کردند ، زیرا که درون سرای و کف هر اطاقی را از نطع یا گلیم یا حصیر یا قالی فرش کرده بودند .

آرایش زنان عبارت بود از تعداد زیادی گیس بافته یا طره که شماره آنها گاهی به سی تا چهل می رسید ، و طول آن تا کفل و پهلو ادامه داشت ، در مواردی که زنان از داشتن موی زیاد بی نصیب بودند ، از گیس عاریتی استفاده میکردند تا موی خود را انبوه و دراز جلوه دهند. چه تعداد طره گیسوان معرف طبقه و موقعیت اجتماعی زنان بود .

گاه گیسوان را مرتب کرده روی سر قرار می دادند و گاه به وسیله دام گیسو و سر آغج گلداز و زیبایی گیسوان را نگاه می داشتند . حرات و کدبانون کلان کلاهی طاقیه وار چون اکلیل به سر می گذاشتند که جنس آن از اطلس و حاشیه ای طلایی داشت ، با وجود این کلاه هرگز بی نقاب

از خانه خارج نمی‌شدند .

در قرن سیزدهم خاتونان مغول‌پری بر تاج خود می‌زدند و دیری نگذشت که زنان زیبا ، روسری و کلاه‌های خود را با موهای زیبا زینت دادند . به وسیله آنها استفاده از جامه‌هایی که طرح و شکل و دوخت چینی داشت نیز معمول گردید .

زنان همیشه خود را به انواع جواهرات ، گردنبندها ، انگشتریها ، گوشواره‌ها و دستبندها می‌آراستند . دستبندها معمولاً از طلا ، نقره ، احجار گرانبها ، عاج یا شیشه‌های رنگین بود که با کوچکترین حرکت و برخورد صدای دلنشینی از آنها بگوش می‌رسید .

در قرنهای دوازدهم و سیزدهم لباس زنان مانند مردان ؛ آستینهای بلندی داشت که نشان خواجه شماری و بورژوازی بود و به شرف و نجابت ارتباط نداشت .

آنچه گفتیم مربوط به آرایش حرات و زنان اشراف و بورژوازی است ، زیرا زنان میانه حال و فقیر لباسی ارزانقیمت می‌پوشیدند ، و لباس و چادر آنها مانند زنان دولتمند و اشراف ازابریشم نبود ، بلکه بیشتر از فوطه کرباس استفاده می‌کردند .

فصل پنجم

کانون خانواده

چگونگی سرائیها و خانه‌ها ، واثاث مردم .

مردم سرزمینهای شرقی ، در دوران قرون وسطا به اندرون خانه و کانون خانوادگی و باغهای خود علاقه و دلبستگی فراوان نشان می‌دادند . در آن قرون خانه‌ها یعنی اطاقهای متعددی گرداگرد صحن سرائی یا باغ می‌ساختند و در وسط حیات یا باغ حوض یا استخری تعبیه می‌کردند ، مسجدها و اماکن مذهبی ، کاروانسراها و حتی خانه‌های شخصی نیز کمابیش به همین شکل ساخته می‌شد .

این طرز خانه سازی که دیر زمانی در شرق معمول بود ، پس از قرون وسطا رو به فراموشی رفت و بدی اوضاع اقتصادی در ممالک شرقی سبب شد که در وضع ساختمان مساجد مدارس و کاروانسراها نیز تغییراتی پدید آید . در کاوشهای سامره مشخصات يك خانه مسكونی اعیان نشین مربوط به قرن نهم به دست آمد . در مدخل این منزل يك در دولنگه‌ای زیبای چوبی با میخها ، تسمه‌ها ، دستگیره‌ها و درکوبی مسین یا آهنین قرار داشت . در دو طرف در ، دو سکوی سنگی ساخته بودند و از این در به هشتی چهار ضلعی یا هشت ضلعی وارد می‌شدند که کف آن از آجرهای بزرگ فرش شده بود ، و از آنجا به داخل حیاط وسیع و متجری وارد می‌شدند که در آن انواع و اقسام گل کاشته شده بود . حوض زیبایی با فواره آب ، در وسط حیاط قرار داشت در مقابل ، در ورودی تالار یا مهمانخانه قرار داشت که نخست وارد آن و از آنجا وارد آپارتمانهای مختلفی می‌شدند که دورا دور صحن ساخته شده بود .

در این آپارتمانها گاهی به طرف حیاط و گاهی به طرف سرسرا باز می‌شد. سقف طبقه زیرین چند قدمی از کف حیاط بالاتر بود، به وسیله چند پله داخلی به این طبقه وارد می‌شدند که در آن مطبخ و زیر زمینهای تابستانی قرار داشت و به وسیله پنجره‌های کوچکی که به طرف حیاط باز می‌شد روشنایی می‌گرفت و به وسیله هواکشها یا راهروهای زیر زمینی تهویه مطبوع این طبقه تأمین می‌شد.

آب انبار نیز همیشه در این طبقه ساخته می‌شد و به وسیله شیر، برداشتن آب از این منبع عملی می‌گردید. ساختمان منزلهای اشرافی معمولاً يك طبقه‌ای، و خانه‌های مهم و اعیاننشین دارای دو حیاط بیرونی و اندرونی بود. در اطراف پشت بامها دیوار کوتاهی می‌کشیدند و به این ترتیب پشت بام به صورت مهتابی درمی‌آمد. این طرز ساختمانها مأخوذ از معماری عصر ساسانی است که هنوز آثارش در بعضی نقاط ایران باقی است.

خانه‌های آن دوران بسیار وسیع بود و شماره اتاقهای آن به سی، چهل و گاهی به پنجاه می‌رسید و از بعضی از آنها هنگام تابستان و از برخی دیگر موقع زمستان استفاده می‌شد. ساختمان این قبیل آپارتمانها از ماوراءالنهر تا بین النهرین و سیستان معمول و متداول بود.

بعضی از شهرهای مناطق گرم مانند زرنگ ارغان یا ارجان از جهت کوششی که در آماده کردن تالارها و ایوانها و اتاقهای تابستانی آن به عمل آمده است شهرت دارند. در ایوانهای تابستانی، حوضخانه‌هایی از مرمر یا کاشی معرق می‌ساختند، و فواره‌هایی در آن کار می‌گذاشتند و به وسیله جویهای زیر زمینی آب آنها دائماً در جریان و تغییر بود.

در این حوضخانه‌ها یا آبدانها که در عهد هخامنشی آپتان تلفظ می‌شد، و خاورشناسان ناشی (آبادانا) نوشته‌اند، در اواخر قرون وسطا، ماهیان چینی قزل آلامی انداختند و در روزهای مهمانی روی آب اوراق گل سرخ می‌افکندند، این اتاقها تابستانی، و کاملاً آسایش اهل منزل را تأمین می‌کرد. ناصر خسرو علوی ضمن توصیف این خانه‌ها از خوبیها و محاسن آنها سخن می‌گوید.

طبیعی است که این قبیل خانه‌ها محل سکونت ملوک و متمولان بود. مردم متوسط الحال در منازل کوچکتر و بی‌پیرایه زندگی می‌کردند.

با اینهمه می‌کوشیدند ، حتی‌الامکان وسایل آسایش خود را فراهم سازند . در مناطقی که آب مردم از چاه تأمین می‌شد ، در نقطه مناسبی از حیاط چاهی حفر می‌کردند و به وسیله چرخهای مخصوصی که مجهز به قرقره و سطل بود ، آب را از چاه خارج می‌کردند و مورد استفاده قرار می‌دادند ، هر يك از اهالی منزل با گردش دادن چرخ به سهولت می‌توانست يك سطل آب از چاه بیرون بکشد . در ساختن مستراح نیز دقت می‌شد و آن را در طبقه زیرین یا در نزدیکی اطاق می‌ساختند . سرای متمولان ، چندین مستراح داشت ، مدفوع به وسیله مجرای شتر گلو که از تنبوشه‌ها ترکیب می‌شد ، به چاه مستراح می‌رفت . در کنار مستراح همیشه چند آفتابه مسی یا گلی پر از آب برای طهارت می‌گذاشتند ، زیرا طبق سنن مذهبی ، هر کس قبل از خروج از مستراح باید با شستشوی موضع ، خود را تطهیر نماید .

مطبخ نیز در طبقه پایین و در نزدیکی آب انبار ساخته می‌شد ، و در داخل آن سوراخ بخاری و دودکش مرتفعی می‌ساختند تا بتوانند در نزدیکی آن اجاقهای متعدد آجری به وجود آورند . سوراخ دودکش از آجر بود . خاکسترهای اضافی را هر روز بیرون می‌ریختند ، یا به خریداران می‌فروختند . علاوه بر این در مطبخ دو محل برای ذخیره زغال و هیزم نیز می‌ساختند . و به وسیله آب انبار آب مورد نیاز تأمین می‌شد . چاهک آب انبار و چاهک مطبخ به وسیله مجاری آجری ، کلیه آبهای اضافی را به چاهی مخصوص منتقل می‌کرد . خانه‌هایی که فاقد آب انبار بودند ، از مشکهای آب که همه روزه سقاها می‌آوردند رفع احتیاج می‌کردند .

هواکش بخاری موجب تصفیه هوا می‌شد ولی از طرف دیگر چراغهای پیه‌سوز که در اطراف مطبخ نصب شده بود ، و دودها و بخارهایی که از پختن اغذیه گوناگون بلند می‌شد ، مطبخ را سیاه و دود آلود می‌کرد .

میزهای کوتاه ، چهارپایه‌های چوبی ، انواع بشقاب و دوری و سینی و ظرفهای مسی دیگر که در طاقچه‌های مطبخ گذاشته بودند ، مجموعه اثاث و وسایل کار مطبخ را تشکیل می‌دادند . در يك گوشه مطبخ ، دیگهایی به اندازه‌های مختلف با دستگیره و سرپوش و دمکنی قرار داشتند که بعضی از آنها گلی و برخی دیگر مسی بودند . دیگهای سنگی بسیار بزرگ مجهز به دستگیره نیز در بعضی مطبخها وجود داشت که فقط در موارد مخصوص مورد استفاده

قرار می‌گرفت. دیگر از وسایل ضروری مطبخها هاون و دسته هاون بود که در کشورهای شرقی همواره مورد استفاده بود. هاونهای کوچک برنجی نیز برای شکستن پوست گردو و بادام و کوبیدن زعفران و بسیاری از ادویه، دانه‌ها و سبزیها و غیره به‌کار می‌رفت. علاوه بر این از دسته هاون چوبی برای کوبیدن و نرم کردن بعضی مواد دیگر استفاده می‌شد، هاونهای بزرگ غالباً نیم متر ارتفاع و نیم متر عرض داشت.

در تالار غذاخوری نیمکتها و صفاها را به دیوار تکیه می‌دادند و روی آنها را با بالشهای نرم می‌پوشانیدند. در جلو نیمکتها میزهای کوتاهی بود که روی آن بشقابهای مسی و نقره‌ای قرار می‌دادند. معمولاً افراد خانواده، هنگام خوردن غذا روی بالش یا روی پوست بز یا گوسفند می‌نشستند، در حالی که جلو آنها میز کوتاهی قرار داشت ولی در مهمانیهای رسمی و تشریفاتی پس از آنکه مدعوین روی نیمکتها می‌نشستند، خدمتکاران در مقابل آنها خوانچه‌هایی با تمام لوازم قرار می‌دادند. در مهمانیهای بسیار بزرگی که به افتخار فتوادلای بزرگ و اشراف ترتیب می‌دادند، در جلو میهمانان میزهای بزرگ می‌گذاشتند، در سال ۹۱۷ «مقندر» خلیفه بغداد برای وزیر خود سه خوان بزرگ فرستاد که مورد استفاده قرار گرفت. عریك از این خوانها ۱۰ متر طول داشت، وزیر برای آنکه بتواند خوانها را مورد استفاده قرار دهد، ناگزیر شد که درهای سرای و مهمانخانه‌اش را عریضتر کند^{۱۷}.

قسمت داخلی خانه اغنیا و طبقات متوسط، غالباً منظره جالب و مجللی داشت، سقف و دیوارهای این خانه‌ها با مرمر، نقاشی، کاشیهای معرق کبود و طلایی تزیین شده بود و نظر بیننده را جلب می‌کرد. لوازم و اثاث داخلی خانه‌ها عبارت بود از انواع پرده‌ها و روپوشهای پارچه‌ای و کاغذی، نیمکتها، نازبالشها، انواع و اقسام قالی که اطاقهای کوچک و بزرگ بناز آنها مفروش و مزین شده بود. در داخل خانه‌های مردم میانه حال نیز قالی دیده می‌شد، ولی مردم کم بضاعت به‌جای قالی حصیرهای رنگارنگ به زمین می‌افکندند. در تمام اطاقها و قسمتهای مختلف منزل از طاقچه‌ها و رفهای چند طبقه‌ای برای نگهداری اشیای مختلف استفاده می‌شد، این طاقچه‌ها به‌طاقی مدور و نیم‌دایره که در دیوارهای ضخیم آن دوران تعبیه می‌شد منتهی می‌گردید، در خانه‌های آن

ایام ، طاقچه به منزله گنجی بود و در آن کدبانو انواع و اقسام چیز های تجملی ، از قبیل ظرفهای طلا و نقره و برنجی و کریستال های تراشده و شمعدانهای گرانها و کتابهای تذهیبکاری شده و چراغدانهای سیمین یاروین برابر آیینة فولادی قرار می دادند، تادر اثر انعکاس دوبرابر جلوه گر شود. غیر از نیمکتهای کوتاه که روی قالی قرار می دادند ، نیمکتهای عریضتر و بلندتر از چوبهای گرانها ساخته بودند ، و روی آنها بالشهای عالی از اطلس و مخمل می نهادند که از آنها برای پشتی نیز استفاده می شد . پرده ها، چلچراغها ، عطر دانها ، ظرفهای مختلف ، آینه ها و میزهای کوتاه مسی نقره کاری و خاتم کاری شده ، تجهیزات و وسایل اطاقهای بزرگ یا تالار های مجلل آن دوره را تکمیل می کرد .

در طاقچه های اطاق خواب ، آینه ها و شمعدانهای می گذاشتند که در آن شمعی کافوری و مومی قرار داشت. در نزدیکی اطاق خواب حوضخانه ای بود و در آن آفتابه های مسی ، نقره ای یا گلی قرار داشت که برای نظافت و تطهیر از آنها استفاده می شد .

رختخواب عبارت بود از يك نهالی یعنی توشك پشمی یا پنبه ای که روی قالی قرار داشت و در موقع خواب روی آن شمدی از متقال می افکندند و از پتوی بزرگ پشمی یا لحاف پنبه ای برای گرم کردن خود استفاده می کردند. متکا و بالش را معمولاً از پر قو پر می کردند .

صبحها قبل از بنگاه خوردن یعنی صرف چاشت كوچك ، لحاف توشك ، شمد و پتو را در چادرشبی بزرگ می بستند و در گوشه اطاق می گذاشتند و در تمام مدت روز آن را مانند پشتی یا تکیه گاه یا صندلی راحت مورد استفاده قرار می دادند . در دوره قرون وسطا به جای گنجیهای کنونی از صندوقهای چوبی چهارپایه استفاده و غالباً در اطاق اشخاص بر حسب موقعیتی که داشتند دویا چند صندوق دیده می شد . این صندوقها انواع و اقسام مختلف داشت ، صندوقهای عالی را از مس می ساختند و روی آنها را نقره یا طلا کاری می کردند، روی صندوقهای چوبی درجه اول را با چرم ساغری خوش رنگ و داخل آنها را با پارچه کتان می پوشانیدند . هر صندوق مجهز به قفلهای عالی بود ، و در داخل آن انواع پیراهن ، و لباسهای دیگر را مرتب تا کرده روی هم قرار می دادند . در فسطاط مصر یعنی قاهره قدیم سرائها به وسیله باغ و باغچه از هم

جدا بود ، به طوری که درخت یکی به حیات سرای دیگری سر نمی زد و هر کس می توانست به راحتی سرای را خراب یا تعمیر نماید بدون اینکه برای همسایه خود زحمتی ایجاد نماید .

به گفته ناصر خسرو در قصر خلیفه باغهای زیبا و بینظیری بود ، آب مصرفی قصر به وسیله چرخهای مخصوص بالا می آمد ، باغهای فراوان قاهره ، و زیبایی سرای ملوک و توانگران آنجا توجه جهانگردان قرون وسطا را به خود جلب می کرد . ژان تنو J. Thenoud که از جانب پادشاه فرنگستان لوئی ۱۲ به معیت اندره لروا André Leroy به ایلچگری به دربار سلطان مصر الملك الظاهر قانصو (۱۵۰۰ - ۱۴۹۸) رفته است و این قانصو از سلسله چرکسیه مصر بود . با تفصیل بیشتری از خصوصیات شهر فسطاط سخن می راند و از جمله می گوید : « در آن موضع به حکم سلطان مصر يك نفر دریابیکی و چند تن از مملوکان پیشباز ما آمدند و ما را با اسبها و خران بار کش به کرانه یکی از شاخه های رود نیل به منزلی هدایت کردند . در این سرای شش هفت تالاریا سالن آراسته بود که از مرمر سفید و ارغوانی و ارقش و سنگهای گرانبهای دیگر مفروش شده بود . با کمال مهارت کف تالارها و ازاده و دیوارهای آنها را با خاتمکاری تزیین کرده بودند ، و بالای دیوار به خط زر و لاجورد نقشهای عجیب و رنگهای غریب پدید آورده و درها را تماماً از عاج و آبنوس خاتمکاری نموده بودند به طوری که در این آثار بدیع هنری ارزش هنر بسیار بیشتر از ارزش مصالح ساختمانی بود . در حواشی تالار ها ، روشوییها و آبنهاساخته بودند که به خواست انسان از لوله کشی داخلی و شیرها ، آب سرد یا گرم روان می شد . به ما گفتند که این عمارت هشتاد هزار اشرفی تمام شده و در شهر فسطاط صد هزار قصر از این نیکوتر موجود است ، و من به چشم خود چند تا از آن عمارتها را سیاحت کردم و در اطراف قصری که ما رادر آن سکونت دادند ، پارکها و باغهای زیبا دیده می شد که به انواع درختان مانند لیموترش ، لیموشیرین ، ترنج و نارنج و زرد آلو و خرنوب * هندی و سیب موسی و سیب آدم (که گویند وی بخوردن آن از فرمان خدای تجاوز

* خرنوب بر وزن مرغوب ، چند قسم می باشد ، نبطی ، شامی ، مصری و هندی . نبطی را به فارسی « کبر » خوانند و آن رستینی باشد خار دار که با سرکه پرورده کنند و خورند و آن را کور نیز گویند ... « برها قاطع ص ۴۲۱

کرد) آراسته بود. و این باغها را هر بام و شام از آب نیل که به گاو و ستور کشند آبیاری می‌کنند.

از قرن دهم تا قرن دوازدهم، به علت افزایش جمعیت و بالا رفتن هزینه زندگی از شماره سرایهای خصوصی کاسته شد و به جای آنها سرایهای بزرگی ساختند که می‌توانست صدها مستأجر را از بیخانمانی نجات دهد. ولی این بناها نیز طبق نقشه‌ای که قبلاً یاد کردیم ساخته شده بود، یعنی در چهار طرف زمین ساختمان بود و صحن سرای یا باغ در وسط قرار داشت.

این بناها از خیلی ساده آنها تا عمارت بسیار زیبا و مجهز دارای چندین آشام و اشکوب یعنی طبقه بود. تعداد طبقات آنها به شش، هشت و گاهی به ده طبقه می‌رسید و سمت مقصوره‌ها یعنی آپارتمانها یکسان نبود و مستأجرین بر حسب وضع مالی و عایدی خود می‌توانستند از آنها استفاده کنند.

هر طبقه دارای راهروی مشبك و آجری بود و چنین ابنیه‌ای هنوز در مکه و یمن دیده میشود و در قاهره قدیم چند تائی از آنها هنوز باقی است. و در یمن همذانی از قصر و غمدان، یاد می‌کند که **بیست طبقه** داشت مانند آسمان خراشهای آمریکا. پنجره‌ها و درهای مقصوره‌ها به طرف رواق بازمی‌شد. در حقیقت این رواق به همه تعلق داشت به این معنی که مستأجرین هر طبقه می‌توانستند برای رسیدن به مسکن خود از پله‌ها و فضای آن عبور کنند. هر کسی در حریم ملك استیجاری خود آزادی عمل داشت. در ساختمانهای آن روزگار پنجره‌ها عبارت از منفذهایی بود که برای استفاده از هوا و روشنایی در بنا تعبیه می‌کردند و آنها را از چوب یا کاشی می‌ساختند، وضع و موقعیت این پنجره‌ها طوری بود که احدی نتواند از پنجره به محیط خارج نگاه کند یا زنان بی‌حجاب خانه‌های مجاور را مشاهده نمایند.

زندگی در این ساختمانهای چندین طبقه، اشکالات گوناگونی داشت. بالا کشیدن آب و هیزم و سایر مایحتاج زندگی، و بیرون بردن خاکروبه منزل، مخارج و مشکلات فراوانی برای مستأجرین طبقات بالا ایجاد می‌کرد. ولی از همه دشوارتر تحمل گرمای شدیدی بود که در روزها و شبهای تابستان، مردان به خصوص زنان دارنج می‌داد. زنان که بدون حجاب کامل نمی‌توانستند از خانه خارج شوند، غالباً در منزل می‌ماندند و بیش از مردان رنج و ناراحتی می‌دیدند. با اینکه سرسراها از جهت جریان هوا، بر آپارتمانها

ترجیح داشت ، به علت تنگی ، و آمد و رفت زیاد ، استفاده از آنها عملی نبود . لذا بدین فکر افتادند که از قبة الخیش یا خیس خانه که سابقاً مورد استفاده پادشاهان ایران بود ، استفاده کنند . این دستگاه بدین ترتیب بود که در طول دیوارهای اطاقی که می خواستند هوایش را خنك کنند پاره نمد می آویختند که بالای آن يك لوله سربی افقی و سوراخ سوراخ قرار داشت . از این سوراخها آب تراوش می کرد و کم کم نمد را آغشته می کرد . در نتیجه يك تبخیر دائمی صورت می گرفت که محیط را خنك می ساخت . گاهی قطعه نمد به پشه بندی به شکل چادر و خیمه نصب می گردید ، یا روی پنجره مشبکی ساعت به ساعت آب زیادی می پاشیدند . این روش سهل و ساده مخصوص کسانی بود که نمی توانستند با کشیدن لوله های فلزی خرج سنگین را تحمل کنند ، و از طرف دیگر آب به مقدار زیاد در اختیار خود نداشتند . سکنه شهرهای بزرگ از این وسیله برای تعدیل هوای منزل خود استفاده می کردند . بعضی برای تأمین لطف و صفای بیشتر ، قبل از خیس کردن نمد در آب ، مواد عطری داخل می کردند . در بناهای بزرگ بادبزنهای مخصوصی را به طاق اطاق می آویختند ، و خدمتکاران در موقع ضرورت به حرکت دادن آنها می پرداختند و گاه بادبزنها را در مقابل پنجره می گذاشتند ، تا با جزئی جریان هوا به حرکت درآید ، سکنه جنوبی عربستان چون خانه های خود را از سنگ می ساختند ، احتیاجی به این وسایل برای خنك کردن محیط نداشتند ، زیرا منازل آنها مانند زیر زمین خنك بود . آنها در خانه های خود فقط از يك در ورودی استفاده می کردند و قطعات مرمر شفاف و مشبك را به جای پنجره به کار می بردند . در زمستان در مناطق سرد ماوراء النهر و خراسان و عراق عجم از تندور یا کرسی که از ابداعات ایرانیان است استفاده می کردند . در ممالك شام عربستان ، مصر و عراق عرب مسئله زمستان و سرما مطرح نبود .

تندور یا کرسی عبارت از میز کوتاهی بود که روی آن يك لحاف کرسی و چند پتو و جاجیم می افکندند ، و از چهار طرف لحاف و پتوهای بلند روی پاها را فرا می گرفت . منقل عبارت از نوعی آتشدان بود که از برنج ، مس یا آهن می ساختند و ممکن بود ، سه ، شش ، نه ، یا ۱۲ پایه كوچك داشته باشد . آن را در وسط سینی بزرگ مسی می گذاشتند . منقل پر آتش را در محلی که با گچ ساخته بودند در زیر کرسی قرار می دادند و روی آن خاکستر می ریختند

و هر دو ساعت برای گرم کردن کرسی باخاك اندازی كوچك خاكستر ها را به كنار می زدند ، ازاین منقل حرارت معتدل و مداوم خارج می شد و روزی دوبار صبح و عصر منقل را پر از اخگر افروخته می کردند . آماده کردن منقل به شکلی که بدون دود باشد و حرارت مطلوب و معتدلی به محیط اطراف خود بدهد ، اندکی تخصص لازم داشت ، در زیر کرسی ، درجوار آتش ، جوشاگها یعنی ابريقچه های پر آب می گذاشتند ، تا هر کس بخواهد از آب گرم آماده استفاده نماید . کسانی که می خواستند دور کرسی می نشستند و به پشتیهای بزرگی که در چهار طرف گذاشته شده بود تکیه می دادند . روی کرسی بر حسب ساعت های شبانه روز ، چراغ روغنی ، سینی غذا ، کتاب ، قلمدان ، یا تخته نرد و شطرنج می گذاشتند .

در حیات ها در زیر سایه درختانی که نوع آنها در هر اقلیمی مختلف بود چمنکاری می کردند ، در عراق بیشتر خرما می کاشتند . در هر موضع که امکان داشت نارنج و ترنج و مرکبات غرس می کردند . ولی در ایران از درخت چنار ، تبریزی و درخت های میوه و سرو و کاج استفاده می کردند و درختان اخیر در غالب باغها اکنون نیز کاشته می شود و چون برگ های آن همواره سبز است آنها را در عداد درختان نشاط انگیز می شمارند ، در حالی که ملل غرب سرو و کاج را درختی محزون و مشوم می شمارند (ریشه این اعتقاد از سرزمین روم شرقی است .)

طاووس ، کبوتر ، قو واردك در اغلب باغها دیده می شد ، و در بعضی نقاط ایران لك لكها لانه خود را بر فراز مناره ها یا هواكشی تعبیه می کردند که ارتفاع آنها در حدود بیست برابر دودكشهای معمولی بود .

اندرون خانه ها ، غالباً به اندازه پارک كوچکی بودند و در آن انواع درخت کاشته می شد ، و خیابانها به چمنزارها ، باغچه ها و گلزارها مربوط می شد . در این پارکها رعایت اصول هندسی شده بود ، به این ترتیب که درختها و گلها را در قسمت مرتفع زمین می کاشتند . حوض در وسط و در كودترین جاها ساخته می شد ، تا عكس درختها و گلها در آن منعكس گردد . متمولین برای مراقبت از باغ و چمن باغبان داشتند ، در حالی که مردم عادی شخصاً مراقبت از گلها و چمنها را به عهده می گرفتند . شرای هر دوره از زیبایی و دلربایی باغها واز رنگ دلنشین گلهاى سپید و زرد و

سرخ سخنها گفته و اشعاری سروده اند . در فاصله های معینی در بین چمنهای سرسبز ، گلهای زیبای نظیر سنبل و شقایق و لاله می کاشتند . سبدهای نرگس ، بنفشه و سوسن از زیبایی و طراوت خود به باغ نشاط فراوان می بخشید! سایه درختهای چنار ، خرما ، کاج ، مرکبات ، انار ، افاقیا ، توت ، و غیره روی چمنها می افتاد و شمشادهایی که به طور منظم در اطراف چمن کاشته شده بود چون دیواری سبز جلوه گری می کرد .

در باغهای بسیار عالی گاه قسمتی از خیابان را با حصیر و بوریا فرش می کردند ، تا گردندگان بتوانند در کنار گلهای یا در نزدیکی استخر لختی بیاسایند .

باغبانهای با ذوق و حرفه ای با زدن پیوندهای مختلف ، گاه از يك درخت میوه های گوناگونی نظیر بادام ، زردآلو و از يك درخت تانگ ، انگورهای سفید یا سیاه به دست می آوردند . علاوه بر این ، باغبانها در سایه تجربه موفق شده بودند گل سرخهای رنگارنگی به دست آورند ، که بعضی از آنها سرخ روشن ، و برخی سرخ تیره رنگ و پاره ای از گلهای مانند مخمل سیاه جلوه گری می کرد و ساقه های بعضی از گلهای تیغ نداشت . با ظرافت شگفتآوری تنه بعضی از درختها را با دستبندهای نقره و طلا تزئین می کردند . در قصر خلیفه بن داد چهارصد درخت خرما را که طول آنها ۴ متر بود به وسیله چوب تک* طلاکاری شده پوشانیده بودند .

در آن دوره نگهداری درختهای مرکبات نیز معمول بود ، و برای حفظ آنها مراقبت بسیار می کردند ، چون مرکبات را بار اول اشکانیان از چین به ایران آوردند . ایران موطن اصلی آنها نیست . قرن به قرن تجارت نهال تازه از چین می آوردند .

در زمان خلفای عباسی مکرر نارنج جدید از چین آوردند . قاهر ، خلیفه عباسی (۹۳۲ - ۹۳۴) از شرق اقصی نهال نارنج را به عمان و سپس به بصره آورد و پس از آنکه نهال با این اقلیم سازگاری یافت آن را به بغداد منتقل کرد . آبشار جزو تزئینات باغهای بزرگ بود ، علاوه بر این با فواره های بسیار آب را به صورت قطره های باران روی گلهای و چمنزارها فرو می ریختند .

* به کسر اول درختی است که در چین و برمه میروید و بسیار محکم است.

فصل ششم

اکل و شرب ، حلال و حرام ، بخت و بزر و پذیرایی .

با اینکه اصولاً باده نوشی منع شده است ، در طی قرن‌ها امامان و پیشوایان تفسیرها و تأویلهایی روا داشتند ، چنانکه امام ابوحنیفه متوفی در (۷۶۷ . م.) که هارون الرشید ازو تبعیت می‌کرد . نوشیدن بعضی از اقسام شراب را برای پیروان خود تجویز کرد . فتوای ابوحنیفه که تولدش در کابل و از قوم سجزی بود باده‌گساری را در بین ایرانیان شرقی یعنی سکنه خراسان ، ماوراءالنهر ، و عراقین یعنی عراق عرب و عراق عجم روا داشت ، ولی در عربستان و ممالک اطراف مدیترانه شراب خوردن همچنان ممنوع بود . هرچند يك بار پادشاهان و فرمانروایان به نص صریح قرآن عمل و شراب - خوارگی را اکیداً منع می‌کردند . ولی روزگار این محدودیتها چندان دراز نبود و پس از مدتی از شدت حکم کاسته می‌شد و مردم بار دیگر به باده نوشی می‌پرداختند .

حاکم ، خلیفه مصر در سال ۱۰۰۹ می‌گساری را شدیداً منع کرد و فرمود حتی از فروش کشمش و تهیه شیر انگور خودداری کنند .

درختهای انگور باغ خلیفه در جیزه نزدیک فسطاط از بیخ و بن کنده شد ، حتی کسی انگور را مویز نیارست کرد . آبیجو نیز چون سکرانگیز بود نوشیدن آن ممنوع شد .

در دوره خلفای فاطمی (۹۰۹ - ۱۱۷۱) در ایام اعیاد مذهبی خرابات‌ها بسته می‌شد . وقتی الرازی بالله خلیفه ، بعد از (۹۳۴ - ۹۴۰) عهد کرد از

میکساری خودداری کند . ولی پس از دو سال از گفته خود نادم شد و پیشوایان دین و پزشکان را فراخواند تا برای عهد شکنی او، محمل شرعی بتراشند . سرانجام وی با پرداخت کفاره‌ای به مبلغ ده هزار سکه به بینوایان « از سر پیمان گذشت و بر سر پیمان ماند » ، (حافظ) با وجود مشکلات و ممنوعیتهایی که گاه و بیگاه از طرف زمامداران به وجود می‌آمد بسیاری از مردم همینکه محضر مناسبی می‌یافتند بامیل بسیار به باده نوشی می‌پرداختند . بسیاری از شعرا در وصف شراب و رنگ یا قوتی آن داد سخن داده‌اند .

به عقیده ابونواس شاعر برای آنکه مجلس شراب گرم و با نشاط باشد . شرکت پنج تن یار صمیم کافی است ، کمتر از ۵ نفر دلیل انزوا طلبی است و بیش از پنج نفر هم مطلوب و مناسب نیست . حتی تنی چند از قاضیان در منزل وزیر خلیفه ابومحمد حسن بن محمد مهلبی (متوفی در ۹۶۴) محرمانه میکساری می‌کردند .

جمعی از قاضیان که مجتهدان اهل سنت باشند ، از جمله ابن معروف و تنوخی هفته‌ای دوبار دورهم جمع می‌شدند و از بهترین شرابهای قطربل و عکبرا (که از معروفترین مناطق انگور خیز بین‌النهرین است) در جامهای طلایی می‌ریختند و به سلامت هم می‌نوشیدند و چون مست و خراب می‌شدند لباسهای رنگارنگ به تن می‌کردند و گرزنها می‌بستند به گل آراسته و به رقص و شادمانی برمی‌خاستند .

روزی در سال ۱۰۳۱ یکی از این حاکمان شرع که فقط به افشره رفع عطش می‌کرد . در مجلس سوری شرکت داشت، میزبان برای او بطری در آورد که روی آن نوشته بود «افشره مارك مفاضة اسحق الواسطی» قاضی که فریب بر چسب بطری را خورده بود ، به نوشیدن آن مشغول شد و چون آن را خوشطعم و گوارا یافت چندان نوش کرد که محتوی سه بطری تمام شد . میزبان که مهمان خود را مست و مخمور دید ، دانست که بر چسب بطریها اشتباه بوده و محتوی بطری چیزی جز بهترین شرابها نبوده است . ناچار برای حفظ آبروی «همان طیلسانی نبلگون بر سر وی افکند و وی را به منزل هدایت فرمود .

در مورد گوشتها ، به موجب احکام شرعی خوردن گوشت حیواناتی که طبق اصول مذهبی ذبح نشده باشند حرام است . همچنین خوردن گوشت

حیواناتی که به وسیله فرد غیر مسلمان ذبح شده منع گردیده است. این تحریم سنت یهودیان را به یاد می آورد که فقط گوشت حیوانی را می خوردند که با دست خاخام کشته شده باشد.

در دوره قرون وسطا پیروان مذهبهای مختلف در شرق، نظیر پارسیان و صابیان و مسیحیان، هریک از قصاب مخصوص خودشان گوشت خریداری می کردند، زیرا در این مذاهب هنگام ذبح یا خفه کردن حیوان خواندن ادعیه و اوراد معینی توصیه شده بود و قصابها از رعایت این اصول غفلت نمی ورزیدند.

حتی در مورد گوشت شکار نیز می بایستی که شکار را ذبح کنند و سپس به پوست کنند و خوردن آن بپردازند. در صورتی که حیوان شکار شده را مرده و بیجان می یافتند گوشتش را حرام و غیر قابل استفاده می دانستند. خوردن گوشت اسب و خر که سمشان دوشقه نیست از طرف بعضی از ائمه دین تجویز نشده و بعضی دیگر خوردن آن را مکروه دانسته اند. عده ای از علما که پیرو مکتب ابو حنیفه هستند خوردن گوشت این حیوانات را بلامانع می دانند. گوشت خرگوش را بعضی با توجه به وضع پنجه های این حیوان مکروه دانسته اند.

تمام علمای اسلام فروش و مصرف گوشت حیوانات نجس نظیر خرنده گان، حشرات، و پرندگان شکاری گوشتخوار را تحریم کرده اند.

گوشت خوک در بادی امر ممنوع نبود، بلکه فقط مکروه بود، بر اثر تبلیغات یهودیان که می گفتند ممکن است گوشت این حیوان موجب بروز مرض جذام و برص گردد، خوردن آن قدغن شد و مسلمانان نیز از خوردن آب اجتناب ورزیدند. مع هذا بعضی مردم از گوشت خوک متنفر نبودند. منوچهری شاعر در هجو یکی از حاسدان خود گوید:

باز شروان شو بد آنجایی که وادندت همی

گوشت خوک مرده یکماهه و نان خشین

یعنی مسلمانان شروان احياناً مانند رومیان قلباس و قدیه خوک می خورده اند.

و هم بدیع الزمان همدانی (۹۲۳-۱۰۰۸) در مقاله قزوینیه از دهان ابوالفتح اسکندری گوید:

یارب خنزیر تمشسته و مسکر آخرت منه النصیب

ای چه بسا گوشت خوک که با لذت خورده ام - ای چه بسا نوشابه

مست کننده که از آن بهره‌مند شده‌ام . » یعنی در بعضی نقاط جنگلی و کوهستانی مردم احیاناً گوشت خوک هم می‌خورده‌اند . در دوره مغول باز مدتی مدید خوردن گوشت خوک معمول و مرسوم شد ، یعنی مانند غالب عادات ایشان چون آشامیدن « عرق » و (درسون) یعنی عرق برنج و کتابت به خط ایغوری و استفاده از میز و صندلی بر عادت ختائیان متداول گردید ، و این حال باقی بود تا وقتی که مغول نیز مسلمان شد و به جای تاج عمامه بر سر گذاشتند و رفته رفته میز و صندلی و شبقه - کلاه مغولی که حالا معمول فرنگستان شده - و سربرهنه کردن ، در موقع سلام که این هم معمول فرنگستان شده ، و نوشتن نامه به خط ایغوری ممنوع و منسوخ شد . فقط عرقخوارگی باقی ماند . بعدها وقتی که مسلمین طی مسافرت‌های خود در مالک‌روم شرقی و کشورهای بودایی مذاهب مشاهده کردند که گوشت خوک را در دکان‌های قصابی می‌فروشنند عرق حیرت و شگفتی شدند . در میان تفریحات و خوشگذرانی‌های مردم در دوره قرون وسطا اعیاد و مهمانی‌ها اهمیت خاصی دارند ، زیرا تمام محافل اجتماعی این دوره از این که بستگان و دوستان خود را به گرد سفره‌ای دعوت و از آنها به بهترین وجهی پذیرائی کنند ، احساس لذت و شادمانی می‌کردند .

مهمانی‌ها معمولاً روز جمعه که روز تعطیل هفتگی طبقات زحمتکش بود برگزار می‌شد . معمولاً سفره را هر چه بیشتر رنگین می‌کردند و آنچه زیاد می‌آمد شبیه افراد خانواده می‌خوردند . وقتی که رئیس يك خانواده مرفه و ثروتمند تصمیم می‌گرفت که به دوستان خود شام بدهد ، به هر يك از آنها (رقعہ) یعنی کاغذ دعوتی می‌نوشت . در این رقعہ‌ها تعارفات بسیار رد و بدل می‌شد و برای مهمانان دسته‌هایی از گل نرگس و لاله فرستاده می‌شد .

این نامه‌ها معمولاً با چنین جمله‌ها پایان می‌یافت : « به جان خودم سوگویم که با حضور خود ما را مفتخر می‌سازی ، مجلس ما چون بهشت برین خواهد شد ، زیرا که تو در جمع میهمانان مانند مروارید درشت میان گردنبند هستی . مهمان پس از دریافت نامه دعوت ، در مهلت مقرر با ادب و مهربانی بسیار و با عبارتهایی شاعرانه موافقت یا عدم موافقت خود را با حضور در مهمانی اعلام می‌کرد . در هیچ يك از مهمانی‌های مردانه ، کدبانوان و دختران شرکت نمی‌کردند ، ولی گاهی کنیزان زیبا را برای مدت يك شب از صاحبان نشان کرایه می‌کردند . در قرن دهم به یکی از این کنیزان که معمولاً در این قبیل مجالس شرکت می‌کردند ،

دو دینار برای روز و يك دینار برای شب می پرداختند ، و این مبلغ نسبت به آن دوره مبلغ قابل توجهی بود . کنیزان مزبور که به آنها (قیان) یعنی خنیاگران می گفتند ، زیبا و درسازندگی و خوانندگی استاد بودند . (مانند گیشاهای ژاپن کنونی) .

این کنیزان زیبا که در عین حسن و جمال تعلیم و تربیت کافی دیده بودند به این مجالس ، شور و نشاط بسیار می بخشیدند .

يك شب پیش از روز پذیرائی ، درمطبخ که در طبقه زیرین قرار داشت رفت و آمد بسیار می شد و سرو صدای زیاد به گوش می رسید . صدای دسته ها و جز و جز کردن کره و روغن دردیگها ، با صدای گفتگوی آشپزها در هم می آمیخت . بعضی به وزن کردن گوشتها مشغول بودند ، برخی پرمرغها را می کنند ، عده ای به پوست کندن بادام و گردو سرگرم بودند ، و چند تن به تهیه انواع شربت هل و گلاب مشغول بودند . این شربتها را بعداً دردیگهایی که نیمی از آنها رایخ فرا گرفته بود می ریختند .

درمهمانیهای رسمی و تشریفاتی ، از استعمال سیر و پیاز به علت بوی نامطبوعی که دارند خودداری می شد ، ولی خوالیگران در به کار بردن انواع ادویه مطهر و مشک و کافور تردیدی به خود راه نمی دادند . درمهمانیها معمولاً از گذاشتن میوه های هسته دار که خوردن آنها اندکی دشوار است . خودداری می کردند و بیشتر بلوط پوست کنده و انجیر و انگور به مهمانان خود تعارف می کردند . درمهمانیهای مجلل آوردن خوراکیهای کم ارزش ، نظیر دل و جگر معمول نبود ، بلکه بالعکس میزبان می کوشید تا اغذیه کمیاب و گرانبها را از دورترین نقاط تهیه و در اختیار مدعوین قرار دهد . از جمله آوردن زیتون هندی ، آلوی بلخ ، سیب لبنانی ، و بنات الماء یعنی خاویار اصفهان ، در سفره براهیمیت و ارزش آن می افزود .

اکنون به ذکر بعضی دیگر یا خورشهای گرانبهای آن دوره می پردازیم :
جودابه ، نان گوشتی که هنگام پختن روی آن آب کباب مرغ ریخته شده باشد . کبابی که از گوشت بزغاله ، جوجه مرغ و قرقاول باشد ، انواع مرغان بریان ، فالوده از عسل و نشاسته ، نان کلاچه یا کلوچه که از مغز بادام و مغز بالنگ حاصل شده باشد و نیز نان کلاچه که آرد آن را درافشۀ میوه خمیر کرده باشند و مغز پسته و بادام در آن کرده باشند .

خورش و غذا و چگونگی تهیه و پختن آنها بسیار مورد توجه بود ، و کتابهای زیادی دربارهٔ این موضوع نوشته شده و عده‌ای از مردم مطلع و بزرگان و حتی شاهزادگان به این موضوع توجه کرده‌اند و مطالبی در پیرامون آن نوشته‌اند ، چه مردم آن روزگار خوالیکری را رشته‌ای از علم طب می‌انگاشتند. دود فتر خوالیکری* یکی از آغاز قرن سیزدهم بنام (کتاب الطبخ) محمد بغدادی و دیگر کتاب (وصلة الى الجيب) اثر يك شاهزادهٔ ایوبی نوّه صلاح الدین ایوبی باقی مانده که دستور بسیاری از غذاهای دورهٔ قرون وسطا را در اختیار ما می‌گذارد .

به طوری که از کتاب «وصلة» برمی‌آید دنبهٔ گوسفند در آن دوره بسیار مورد استفاده قرار می‌گرفت ، به این ترتیب که پس از قورمه کردن دنبه برای دفع بوی نامطبوعی که از آن به مشام می‌رسید ، بعضی اباذیر یا مواد معطر مانند شبت** و مصطکی و گشنیز و دارچین و گاهی پاره‌های به و سیب و غیره می‌افزودند . استفاده از گرم داروگها مانند ، دارچین ، زنجبیل و میخک و زردچوبه و لیموی عمانی بسیار معمول بود و این مواد را از سندوهند ، چین ، و ماچین وارد می‌کردند .

غیر از ادویه ، نعنای و جعفری و آویشن و مرزنگوش و شبت و ترخون ، شنبلیله ، زیره کرمانی ، خشخاش ، گلبرگ و دانهٔ گل سرخ ، پسته ، غنچه درخت کپر ، سیر و خردل و غیره در اغذیه گوناگون مورد استفاده قرار می‌گرفت. اینك يك دستور قیمة جوجه را از کتاب (وصلة) نقل می‌کنیم :

(قیمة جوجه) فانی را که نيك پخته شده باشد از میان بر دونیم کنند و خمیر آن را خارج و خرد خرد کنند ، بعد جوجه را در بهترین روغن سرخ کرده و پس از آنکه کاملاً پخته و سرد شد استخوان آن را در آورند و گوشت را به قطعات كوچك تقسیم می‌کنند. سپس خرده نان لك شده و سبزیها و پستهٔ کوبیده و آب لیموی ترش به آن اضافه کنند . بعد این ترکیب قیمة مانند را در میان آن نان نهند و باز مقداری مرغ بریان به آن اضافه کنند

* خوالیکر بر وزن بازیگر طباخ و مطبخی و خوانسالار و سفره‌چی باشد . برهان قاطع ۴۵۴

** شبت — رستنی را گویند که در ماست شند و به شیرازی «شود» خوانند. برهان قاطع ص ۷۰۵

و روی آن آب کباب و اندکی گلاب ریزند ، سپس روی آن نان برشته نازکی کشند ، و آن را با عنبر یا ماده دیگری معطر سازند و پس از آنکه آن را به چند قطعه متناسب قسمت کردند ، مورد تناول قرار دهند .

انواع تره بار و بادمجان مورد استفاده قرار می گرفت . ابن وحشیه کلدانی که در قرن دهم کتابی در کشاورزی نوشته است میگوید که بادمجان از نباتات بومی ایران است و از این سرزمین آن را به کشورهای غربی برده اند . ترشی بادنجان در آن دوره بسیار می خوردند . علی بن ربان طبری صاحب (فردوس الحکمة) که قبل از پزشک مازیار صاحب طبرستان بود در قرن نهم و محمد زکریای رازی پزشک معروف قرن دهم که کتابی در موضوع طبیعت و ترکیبات اغذیه نوشته است ، هر کدام طرز تهیه بادمجان ترشی را شرح داده اند ، و هم ایشان نیز طرز تهیه و نگهداری خیار ترشی و پیاز ترشی را شرح داده و میزان فلفل و مارچوبه ای را که باید در سرکه ریخت معین کرده اند . انواع لوبیا یعنی لوبیای سبز و لوبیای خشک مورد استفاده قرار می گرفته است . محمد زکریای رازی مخصوصاً تأکید می کند که اولین آب لوبیای پخته شده را که حاوی مواد سمی است دور باید ریخت و دستور تهیه مربای نازنج ، بالنگ ، آلوچه و غیره را می آموزد .

شیرینی و مربای به و عسل پروده جزو اغذیه مهم این دوره بود . نانهای شیرینی خشک ، انواع فرینی ، گز و سایر تنقلات هریک به طور جداگانه در دفترهای خوالیگری دوره قرون وسطا مورد مطالعه قرار گرفته اند ، مثلاً در کتاب (وصلة) چندین صفحه پیرامون طرز پختن نان شیرینی بیسکویت و نانهایی که با کره و تخم مرغ پخته می شود ، و سایر اقسام نان قلمفرسایی شده است .

در این کتاب صورت مخارج سالیانه در بار عزیز (۹۷۵ - ۹۹۶) خلیفه فاطمی مصر ذکر شده است ، در فصل مربوط به شیرینی پزی ، در يك صورت حساب ارقام زیر به چشم می خورد :

آرد هزار بار ، قند ۳۵ تن ، شکر سی تن ، پسته پوست کنده ۲۵۰ کیلو ، بادام ۳۵۰ کیلو ، فندق ۱۷۵ کیلو ، میوه های مختلف ۳۰ تن ، کشمش ۲۳ تن ، عسل ۲۲۵ کیلو روغن کنجد ۹ تن ، نقل بادیان - ۱۵۰ کیلو ، گلاب ۲۲ کیلو ، مشک پنج پیمان ، ۴۵۰ گرم زعفران ، و کافور پنجاه گرم و ظاهراً

این بودجه مصارف سالانه مضیف خانه خلیفه مصر بوده است .
روزی خسرو پرویز (۵۹۰ - ۶۲۸) از پیشکار خود ریدك خود آرزو پرسید
که سالمترین ، بهترین و مطبوعترین غذاها کدام است . وی گفت بهترین غذاها ،
غذایی است که انسان هنگام سلامتی با آسایش خیال و نشاط فراوان بامیل
و اشتهایی زیاد تناول کند . بار دیگر شاه پرسید که بهترین گوشتها چه
گوشتی است ؟

پیشکار وی گفت گوشت بره ای که شیر دومیش خورده و دوماه در صحرا
چریده باشد . اگر گوشت این بره را پس از شستشو با آب گرم نرم کنند
مطبوع و لذیذ خواهد شد . همچنین گوشت بزغاله فربھی که در چربی خودش
پخته شده ، و نیز گوشت گوساله فربه که با سرکه و مغز و زرده
تخم مرغ آمیخته باشند . علاوه بر اینها گوشت قرقاول و کبکهای زمستانی
و کبوتر و جوجه مرغی که گندم و شاهدانه و کنجاله زیتون خورده باشد ،
بسیار مطبوع است .

سپس شاه پرسید ، بهترین غذای سردی که کامخ را شاید کدام است ؟
وی گفت گوشت نرم گوساله شیرمست که به سرکه و خردل پرورده باشند و نیز
گوشت آهو بره که در مخلوطی از سرکه و خردل و فلفل و زیره عمل آمده
باشد . بعد از بهترین نان شیرینی پرسید . خوش آرزو گفت نانی که با آرد برنج
و سرشیر و چربی آهو و شکر درست شده باشد ، و نیز شیرینی که بامغز گردد
و روغن بادام و شربت قند و بادام پوست کنده و رنده شده پخته شده باشد .
شاه از بهترین میوه ها سؤال کرد ریدك گفت مغز گردو و نارگیل تازه
و دانه انار ملس و سیب لبنانی و شفتالوی ارمنی و بالنگ طبرستان .

ولی تأمین این مواد و اغذیه فقط برای اشراف و اعیان امکانپذیر بود .
مردم میانه حال برای خود آتش و آبگوشت و اشکنه می پختند و آنها را
با ترشیا می خوردند . علاوه بر این خوراك دل و جگر و آتش سبزی با گوشت ،
شیر برنج ، فرینی ، هریسه نخود و اقسام خورش معمول بود .

در دوره مغول که ایشان مآثر تمدن ختائیان دوره سونگ را در ایران
منتشر ساختند ، همانطور که در رشته دوخت و دوز و آیینگری ، قدیم به
قین جی جی گری متمایل گردیده ، طرز اغذیه قدیم ایران نیز که به دستور
(خوالیگری) بود ، به (آتش پزی) مبدل گشت ، یعنی غذاهایی که از دوره

ساسانی معمول بود رفته رفته عقب نشست و به شکل غذاهای دهاتی درآمد . علت این جریان و باعث عمده این بود که مغولان از طبیب مسلمان و از آشپز مسلمان واهمه داشتند ، که مبادا ایشان را زهر دهند . به همین جهت پزشکان و آشپزان ختایی باخود آورده و در نتیجه پزشکی نیز عوض شد و دستورهای پزشکی ختایی که سابقاً کسی نمی شناخت رفته رفته شیوع پیدا کرد ، و مرکز آن هم دانشکده پزشکی چینی بود که مغولان در تبریز احداث کردند . آشپزخانه ایلخانها و (ایاق خانه) آنها نیز دبستان جدیدی شد ، برای ساختن غذاها و شرابها و شربت‌ها به دستور ختائیان و چینیان و انواع و اقسام آش و (پلاو) و «عرق» و «درسون» و «قمیز» از آن وقت باز مرسوم شد ، و ظرفهای چینی نیز بی اندازه متداول شد و طرز تهیه غالب این غذاهای چینی در دیوان شیخ ابواسحق اطعمه باقی است .*

* در کتاب شیخ ابواسحق اطعمه بسیاری از خوراکیهای معمول در دوره قرون وسطا ذکر شده است که از آن جمله آبگوشت ، انواع آش ، انواع حلوا ، فرنی ، بورانی کشک و بادمجان ، کاجی ، شوربا ، حلیم ، جوش ، بره ، شیربرنج ، نخود آب ، قلیه با قلا ، قلیه سیب ، بریان ، قیمه ، خاگینه ، کباب ، نرگش-اوماج ، خوراک ماهی شور ، کله و پاچه را ذکر می کنیم و اما بعضی خوراکیها که در کتاب بسحق اطعمه ذکر شده و محتاج به توضیح و توصیف است ، کبابا (شیردان با نخود و برنج و پیاز و غیره) ، انگبین حلوای عسل ، با بمعنی آش مزعفر یلوئی که در آن زعفران بریزند ، بورک و بغرا نام آشی است از خمیر تتماج نوعی آش ، حصره الملوك کباب دل و جگر ، دوشاب شیر ، انکور شاه بهترین طعام را گویند که نزد بسحق مزعفر است شکر بادام ، حلوای بادامین بالوزینه گنده ، کوفته بزرگ که در میان آش اندازند لوت هر نوع طعام لذیذ و لوتی به شکم پرست گفته می شد . هریسه حلیم ... ،

اینک نمونه‌یی چند از اشعار شیوای شیخ اطعمه :

گرمخیر بکنندم بقیامت که چه خواهی

قلیه ما را و همه بورگ و تتماج شمارا

بسا مغز کله گفتم کای قوت دل من

زین پرده ات بحیلت خواهم برون کشیدن

مغز از سرارات گردن نهاد و گفتا

از تو بیک اشارت از ما بسر دویدن

عیب کاجی مکن ای بورک پاکیزه سرشت

که خمیرش بقطیر تو نخواهند سرشت

« مترجم »

دردوران اول مغولان آشپزی و طعام خوردن بکلی چینی وار شده بود. برای غذا میزبلندی برآراسته و اطراف آن صندلیها می گذاشتند و به طرز چینی که حالا معمول فرنگستان شده چاشت و ناهار و شام می خوردند. از جمله در نسخه ای ازوصاف، ازخوک پخته درست که برسر میز نهاده بودند و باکارد و چنگال پاره پاره اش می کردند، سخن به میان آمده است. اهل (جنوا) یا ساکنان بندرژن یا جنویزیان که ایلخانها آنها را استخدام کرده بودند، تا بحریه ایلخانان را ساخته و آماده سازند، واز راه خلیج فارس به (جده) و (مکه) و (مدینه) حمله ور شوند وبا ویران ساختن این بلاد مسلمانی را براندازند. بعدها همین جنویزیان درطی مسافرتهاى خود این عادات مغولی و ختایی سر میز نشستن و باکارد و چنگال غذا خوردن و عادت دیگر آنها را به فرنگ بردند و معمول داشتند، زیرا که در تمدن قدیم فرنگ، میز و صندلی و کارد و چنگال مرسوم نبود، و چه در قسطنطنیه (اسلامبول) و چه در ونیز و چه در جنوا و سایر نقاط فرنگ مردم مانند عربان چهارزانو یا دوزانو می نشستند و عمامه بر سر داشتند و حتی زنهایشان مانند زنهای مسلمان چادر بر سر می افکندند، تا اینکه (رنسانس) یعنی عادات چینی، نقاشی چینی، پزشکی چینی، آشپزی چینی و لباس دوختن به طرز چینی معمول شد که جمله آن را اهل خیه از ایلخانیان تقلید کرده به اروپا بردند، و بی خبران آن را تجدید عاداتهای روم قدیم پندارند.

لیکن همینکه غازان خان مسلمان شد و عمامه به سر بست، رفته رفته عاداتهای مغولانه در ایران با عادات اسلامی عهد قبل یعنی دوره خلفای بغداد ترکیب شد و عادات مختلفی به وجود آمد که قریب چند دوام یافت. تا اینکه از عهد عباس میرزای قاجار مردمان ما خرده خرده عادت جدید فرنگیان را تقلید کردند و کار تقلید به حد فعلی رسید.

خلاصه که دیوان «اطعمه» از انواع و اقسام «آش»ها و «پلو»ها به طرز ختایی مشحون است و: «آش رشته» و «رشته پلو» و «زعفران پلاو» و «باقلا پلاو» و امثال اینها و جمله «شام آشها» به دستور آشپزان چینی در دربار ایلخانان تهیه می شد. و در آن عهد غذای مشهور دوره خلفا یعنی (سکباج) که عبارت از بریان بزغاله ای بود که به سرکه چاشنی می کردند، به کلی فراموش شد. همچنین غالب دیگرها که آخر آن در فارس (با) و در عربی «باج» بود مانند

(اسفیدباج - سپیدبا) که نوعی بود از آش ماست ، و نامهای آنها در کتابهای قدیم باقی مانده است .

(آش) و (پلاو) هردو کلمه مغولی است ، از جمله چیزهای تازه (ارشته) یا (رشته) است که عربان آن را گاه قطایف گویند ، که محرف ختائی است و گاه (رشیدیه) که محرف رشته است .

در هنگامه رنسانس که اسماً تقلید از روم عتیق ، ولی عملاً و رسماً تقلید از چین ایلخانان مغول بود ، (رشته) خوراک عادی شد ، و تاکنون مردم ایتالیا (ماکارونی) و (اسپاگتی) و غیره را با گندم مخصوصی می سازند که تخم آنرا در عهد مغول از تخم گندم چینی برداشتند ، ولی در ایران از صد سال به این طرف مانند طرز پوشش ، طرز آشپزی نیز به تقلید فرنگیان دگرگون شده و می شود .

اول مردم ما ، لباسهای اروپائی را (پوشاک) یعنی لباس عجیب و غریب خواندند ، و غذاهای ایشان را (خوراک) یعنی خورشهای عجیب و غریب نامیدند ، و مدت ها حتی گوجه فرنگی و سیب زمینی و این گونه چیزها منفور بود . ولی اینک کارها به جایی رسیده که « آشپزی » هفتصد ساله ایران منفور شده است و گروهی حتی به خوردن خرچنگ و قورباغه رغبت می کنند و بدان می بالند و (خوراک) قائم مقام آش شد .

در مورد پلو که اکنون یکی از اغذیه اساسی ملل شرقی است و عبارت از برنجی است که با بخار آب پخته می شود و روی آن را با زعفران رنگین و معطر می سازند . باید دانست که خوردن این غذا در دوره قرون وسطا معمول نبود و از عهد مغولان استفاده از آن معمول شده است .

از قرن پانزدهم نام پلو بر زبانها جاری شده است . استفاده از برنج برای تغذیه نخست در سرزمین چین معمول شد ، و بعد در ماوراءالنهر از این ماده غذایی به طرزی استفاده کردند ، و پس از چندی خوردن برنج در هرات و دیگر بلاد شرق معمول شد و به تدریج عمومیت یافت و یکی از بهترین غذاهای معمولی گردید . در بلاد و ممالک عربی گاهی آنرا با تخم مرغ یا با گوشت یا با دنبلان بیابانی که نام گیاهی است می خوردند . دنبلان نامی ترکی است عربان (فقع) و فرنگان Truffle گویند ، و در زبان دری آنرا (خایه دیس) می نامند . در جبال قفقاز به حدود کرمانشاه بسیار افتد که در زیر زمین باشد .

درپای درخت بلوط که فرنگان آن را بلوط Chêne Truffier خوانند و در (ماست کوه) و کوه (ماسبدان) که فرنگان کوه زاگروس نامند ، از بیشه های بلوط کمتر خالی باشد . موسم خایه دیس اواخر پائیز و سر زمستان است .

همینکه مجلس سوری برقرار می شد ، میهمانان یکی پس از دیگری به خانه میزبان روی می آوردند ، و پس از ادای تعارف فراوان بر صفا و دوگانی که در کنار اتاق غذاخوری گذاشته بودند ، می نشستند . شخصیت های برجسته و دوستان صمیمی در سمت راست میزبان یعنی در قسمت بالای اتاق جلوس می کردند ، سپس غلامان در برابر هر یک از آنها خوانچه که میزچۀ کوتاهی است قرار می دادند ، که روی آن پارچۀ خوش نقش و نگاری کشیده شده بود . سپس در برابر میهمانان در ظرف های سیمین یا چینی یا بلوری بهترین میوه ها را با چاقو قرار می دادند . پس از خوردن میوه ای چند ، میوه های دیگر می آوردند ، بالاخره موقع خوردن شام فرامی رسید (قبل از شروع غذا هر یک از میهمانان شکر خدا را به جای می آوردند . مدت دو ساعت صرف غذا طول می کشید و غذاهای مطلوب یکی بعد از دیگری مورد استفاده قرار می گرفت . با اینکه در میهمانی های دوستانه معمولاً بیش از ۱۲ نفر شرکت نمی کردند ، گاه ممکن بود که شمارۀ مدعوین به پنجاه نفر یا بیشتر برسد .

در مدتی که خوردن غذا ادامه داشت ، میزبان بامیهمانان سخن می گفت ، و پس از آنکه کلیۀ مدعوین کاملاً سیر می شدند و شکر خدا را به جا می آوردند و از خوان بر می خاستند ، میزبان نیز سفره را ترك می گفت . در بنداد رسم چنین بود که میزبان صبر می کرد تا همه میهمانان از خوان برخیزند ، آن گاه او نیز از سفره بلند می شد و مراد از این اقدام آن بود که میهمانان با خیال راحت به خوردن غذا مشغول باشند . همینکه غذا خوردن پایان می یافت خدمتکاران با آفتابه لگن ، برابر یکایک میهمانان بر روی زانو خم می شدند تا دست و دهان خود را بشویند و با قتیفه خشك كنند ، چه در روزگار قبل از منول استعمال قاشق و چنگال در سفره معمول نبود . از قاشق فقط برای خوردن آش و آشپزها از چنگال های بزرگ برای سرخ کردن و زیر و رو کردن قطعات گوشت و ماهی استفاده می کردند . پس از پایان شستشوی دست و دهان اختگان یا کنیزان با شیشه های گلاب در برابر میهمانان زانو می زدند و در دست هر يك

قطره‌ای چند گلاب می‌ریختند ، و آنان بامتانت و تانی بسیار به‌دست وریش خود گلاب می‌زدند . صاحب‌مجله التواریخ برای بیان این‌که مرداویج بن‌زیار تاجه پایه دربادی امر (عجم) یعنی کوهی بود ، گوید چون از حمام بر آمد قدحی سکنجبین برایش آوردند . او به تصور اینکه گلاب است محتوی کاسه را بر ریش خود زد . در بعضی از کتابهای اخلاقی به مردم توصیه شده است که در سفره از لبیدن انگشتان و لگد کردن سفره ، و حرص زدن و ازدو طرف ظرف غذا خوردن خودداری کنند . خلال دندان سنت بسیار معمول بود ، و اغلب از الیاف برنج برای پاک کردن دندان استفاده می‌کردند ، و هر کس مقداری خلال در گریبان داشت . از لحاظ شرعی استفاده از چوب نی و جگن و درخت انار برای خلال دندان ممنوع بود .

جاحظ نویسنده معروف (متوفی در ۸۶۹) به خوانندگان خود توصیه می‌کند که از آدمهای شکمپرستی که استخوان می‌لیسند و سبزیها را به هم می‌زنند و میان کاسه غذا دنبال جگر مرغ می‌گردند ، دوری گزینند .*

* نویسندگان و صاحب‌نظران ایرانی نیز راجع به آداب غذا خوردن سخنها گفته‌اند از جمله عنصرالمعالی نویسنده قابوسنامه در باب دهم به مردم توصیه می‌کند که شب‌طعام نخورند و مانند مردم لشکری بدون رعایت وقت و ساعت بخورند غذا مبادرت نمایند بلکه در خوردن اعتدال را از دست ندهند سپس می‌نویسد «... باید که به شتاب نخورند و آهسته باشند و شاید که بر سر طعام با مردمان سخن کنند... و لیکن سر در پیش افکنده دارند و در لقمه مردمان ننگرند . » سپس ضمن حکایتی می‌نویسد که صاحب اسماعیل بن عباد هنگامی که با کسان خود غذا می‌خورد مشاهده کرد «مردی لقمه از کاسه بر آورد و موی در او بود . مرد نمی‌دید ، صاحب گفت ای فلان ، آن موی از لقمه بردار ، آن مرد لقمه از دست نهاد و برخاست و برفتن ایستاد ، صاحب فرمود تا او را بیارند پرسید که ای فلان چرا نیم‌خورده از خوان برخاستی ؟ آن مرد گفت مرا نان آنکس نباید خورد که موئی در لقمه من بیند صاحب خجل شد...» و در باب دوازدهم کتاب خود از آداب میهمانی کردن و میهمان شدن سخن می‌گوید و از جمله می‌نویسد «... چون میهمانان در خانه آیند هر یکی را پیش‌باز میر و عزتی می‌کن .. پیش از نان خوردن میوه‌های نو پیش‌آر ... تونشین تا آنگاه که میهمانان بگویند بنشین ... از میهمان عذر مخواه که عذر خواستن کار بازاریان است و هر ساعت مگو نان نیکو بخور و هیچ نمی‌خوری .. از چنین گفتارها آن مردم شرم زده گردند و چیزی نتوانند خورد... بندگان میهمان را نیک تعهد کن ... مطربان خوش آواز استاد حاضر

←

پس از پایان شام میهمانان به مجلس انس که با چراغهای بسیار روشن شده بود می رفتند و در کف مجلس اوراق گل سرخ می ریختند . در این اطاق روی یکی از میزها عطر سوزی گذاشته بودند و مدعوین به نوبت برای استنشام به آن نزدیک می شدند .

گاه میزبان نیز میهمانان خود را به بوییدن عطر دعوت می کرد . در آن دوره هنوز غلیان و تنباکو و وافور و تریاک معمول نشده بود . از قرن ۱۶ و ۱۷ به بعد به تدریج ، به تشویق فرنگیان ، استفاده از دخانیات و تریاک در شرق معمول شد . در دوره قرون وسطا کاشتن خشخاش و کونار به مقدار کم در مصر معمول بود و از این ماده برای درمان بعضی از بیماران استفاده می کردند . احياناً افیون را در شراب نیز می انداختند که بیشتر مست و خراب شوند و حافظ راست :

از آن افیون که ساقی در می افکند حریفان را نه سرماند و نه دستار
پس از ورود به مجلس پذیرایی ، هر يك از میهمانان روی یکی از صفههای زیبا و مجللی که برای آنها آماده شده بود می نشستند و ساقیان خوب روی که خود را با گل سرخ آراسته بودند جامهای بلورین پر شراب به آنان تعارف می کردند .

با آنکه لفظ «قهوه» مکرر در کتب و آثار قرون وسطایی دیده شده است نباید فراموش کرد که تا قرن ۱۱ مراد از کلمه قهوه شراب قرمز بوده است . در قرن سیزدهم ، یعنی در دوره زمامداری باز ماندگان صلاح الدین ایوبی (۱۱۶۹-۱۲۵۲) به کسانی که مایل نبودند افشره الکلی بنوشند ، دانه های میوه ای را که قهوه فعلی باشد به عنوان (بدل) شراب تقدیم می کردند . در



کن تا نبیذ (شراب) خوش نبود نزد میهمان میار... تازه روی باش... اگر از چاکران تو خطایی بکنند در گذار و پیش میهمان روی ترش مکن ..
خواجه نصیرالدین طوسی نیز در اخلاق ناصری در آداب طعام خوردن اندرزا می دهد ، «... اول دست و دهن و بینی پاک کند ، آنگاه به کنار خوان حاضر آید و چون بر مائده بنشیند به طعام خوردن مبادرت نکند مگر که میزبان بود و دست و نجامه آلوده نگرداند و به زیاده از سه انگشت نخورد ... انگشت نلیسد و به الوان طعام نظر نکند و طعام نبوید و نکزیند و دسومت (یعنی چربی) بر انگشت نگذارد .. که اگر در لقمه استخوانی یا موئی بود چنان از دهن بیفکند که غیر وقوف نیابد... و پیش از دیگران به مدتی دست بازنگیرد بل اگر سیر شده باشد تعلل نماید تا دیگران نیز فارغ شوند ... » مترجم

مورد چای نیز سیاحان و جهانگردان اسلامی که در قرن نهم از چین جنوبی مراجعت می‌کردند، از این گیاه به‌عنوان (شاه‌خلق) نام می‌برند و از قرن سیزدهم در کتابهای ایرانی ازوارد کردن چای چینی درپاکتهای سر بسته به ایران سخن می‌گویند. (شاه) تلفظ چین است در تلفظ ختائی آن را (چا) می‌گفتند. در مجلس پذیرائی قبل از بلند کردن جام به سوی یکدیگر گل می‌انداختند.^{۱۹}

بعد نوبت ترنم موسیقی و خواندن آواز فرا می‌رسید، در آن روزگار مهمترین آلات موسیقی عبارت بود از انواع نی و نی‌لبک و (مشتق) یا (بیشه)* که در آن می‌دمند و چنگ و رود و بربط که جمله ذوات الاوتار یا به اصطلاح از اقسام تار است. گاه نوازنده استادی با «قانون» که یکی از آلات موسیقی جدید آن عصر بود با خواننده آواز همراهی می‌کرد. هر بیتی را که خنیاگر می‌خواند رامشگر آن را به الحان ساز تکرار می‌کرد، یعنی موسیقی هنوز به شکل شعر بود و گاه میزبانان آوازخوانها و نوازندگان را برای تفریح خاطر میهمانان دعوت می‌کردند. این هنرپیشگان که در عربستان شرقی زطی (مفرد زط) و در اندلس زطان خوانده می‌شدند، نخست در قرن پنجم از سند و گاندهار (قندهار) و کابل آمده بودند، و در حدود قرن هفتم در ممالك اسلامی پراکنده شدند و رقص و ساز و آواز آنها که اصلاً هنر سجستان قدیم است تا مغرب اقضا و اندلس معمول و متداول شد. آنها به طور انفرادی و دسته‌جمعی هر دو می‌رقصیدند. مردان پیراهن ابریشمی تنگی در بر می‌کردند و مانند قزاقها، کلاه پوست بخارا بر سر داشتند، و زنان این گروه بادامهای کشادی که از گارس و آقبانوی رنگارنگ دوخته شده بود به رقص و نشاط بر می‌خاستند.

* بیشه برون ریشه.. سازی است از نی که شبانان نوازند و بعضی گویند شبیه به چنگ و بعضی دیگر گویند که شبیه است به رباب.
برهان قاطع ص ۲۲۳

باب چهارم

حیات سیاسی و اجتماعی

فصل اول

سازمان حکومتی و تکامل تدریجی آن

برای آنکه خوانندگان بدانند ، چه امپراتوریه‌ها و حکومت‌هایی از اسلام قرون وسطا منزع شده ، و فرمانروایی کرده‌اند ، صورت جامعی از این کشورها در پایان کتاب به دست داده‌ایم تا علاقه‌مندان با مراجعه به آن به وضع کشورهای اسلامی واقف شوند . نمی‌خواهیم که در این کتاب از سوابق و گذشته‌های کشورهای اسلامی در قرون وسطا سخن به میان آوریم ، زیرا در این مورد نظریات مختلف وجود دارد که بعضی از طرف صاحب‌نظران مسلمان و برخی از طرف محققان عیسوی ایراد شده است و هر يك از آنها بر حسب منافع خویش از عقاید خود دفاع می‌کنند .

ما برای مطالعه و بررسی در طرز حکومت و سازمان‌داری و قضائی و قوانین مالیاتی ملل اسلامی ، دستگاه حکومتی عباسیان (۷۵۰ - ۹۴۵) را که قدیم‌تر و مناسب‌تر است مورد پژوهش و بررسی قرار می‌دهیم . از نظر اصول و قوانین

اساسی مملکتی حکومت عباسیان امپراتوری چین قدیم را به یاد می آورد ، چه خلفای عباسی مانند فغفوران (طان) چین برای خود حکومتی آسمانی و مذهبی قائل بودند ، و از اختیارات و قدرتی نامحدود استفاده می کردند و می توانستند قدرت فرمانروایی خود را موقتاً به وزیری (تفویض) کنند .

برمکیان از خاندانهای قدیمی خراسان بودند و اجداد و نیاکان آنها با مذهب و تمدن چینی آشنایی کامل داشتند و تا قبل از سال ۷۵۰ میلادی ، سمت (دلای لامه) و پیشوای شمنان مشرق را داشتند ، یعنی در بلخ که مکه شمنان باشد ، خلیفه شکمون یا (بذ = بت) بودند ، برمکیان در سایه حسن تدبیر و کاردانی ، در دستگاه خلفای عباسی به مقام وزارت رسیدند ، و حکومت عباسیان را با استفاده از راه و رسم اداری و حکومتی چین قدیم برپایه و اساسی متین استوار کردند . برمکیان به جای نظامات و مقررات مبهم و نارسای قرن اول اسلامی با استفاده از آییننامه و تنجیم و اطلاعات نجومی و سوابق عملی چینیها ، عده ای از خراسانیان را که تازه از مذهب شمنان به اسلام گرویده بودند ، به دور خود جمع کردند و با کمک عقلی و فکری این جماعت به سازمان اداری و نظامی عباسیان سرو صورتی بخشیدند .

بنفداد پایتخت خلفای عباسی را ، نوبخت منجم ، که اصلاً خراسانی و شمن بود ، بر هیئت يك (کوسموگرام) یعنی يك آینه چینی فولادی عهد (حن) یا عهد (طان) طرح انداخت . در مرکز شهر ، قصر خلیفه یا قصر سبز (قبة الخضراء) قرار داشت که به جای قطب آسمان باشد . در هر يك از چهار طرف قصر ، کاخ یکی از امرا به چشم می خورد ، که متصدی اداری و رهبری يك ربع از دستگاه حکومت اسلامی و دلیل بر یکی از چهار جانب جهان و آسمان باشد . در اطراف شهر پرگار وار (المدينة المدورة) که مانند صفحه ساعت تقسیم بندی شده بود ، ۱۲ قصر قرار داشت که در هر يك از آنها یکی از مدیران و کارگزاران مهم ایالت های اسلامی مستقر شده بودند ، و تمام آنها به دور قدرت مرکزی یعنی در اطراف شخص خلیفه حلقه زده بودند و به تعبیر چینیها مانند ۱۲ ستاره ی معدل النهار به دور قطب حرکت می کردند . خلیفه عباسی دو نام داشت ، یکی نام معمولی شبیه همه مردم و یکی نام حکومتی که همیشه به لفظ «الله» ختم می شد ، خلفا نیز به امرا و فرمانروایان خود عناوینی می دادند که به «دوله» ختم می شد . این القاب نیز عنوانهای فرمانروایان چینی قبل از

سال ۷۵۰ میلادی ، یعنی دوره فنفوران طان (۶۱۸ - ۹۰۰) را به خاطر می آورد ، چه در آن دوره امپراتوران چین به فرمانروایان ماوراء النهر و مادون النهر ، یعنی خراسان و سیستان و طبرستان ، القاب و عناوینی نظیر (دولة) عهد عباسی عطا می کردند .

ولی قوانین و نظاماتی که برمکیان به وجود آوردند با گذشت زمان پایدار نماند و در نتیجه تکامل تدریجی عالم اسلام و تحولاتی که در بین فرقه های سنی و شیعه پدید آمد ، در کلیه شئون مدنی و سیاسی مسلمین تغییراتی پدیدار شد ، که مهمترین آنها در فاصله ی بین قرن ۱۴ و ۱۵ میلادی که ایوان زمین و مشرق محکوم قدرت نظامی مغولان و ترکمانان شد، به وقوع پیوسته است .

از آن وقت باز مذهب سنی قدیم عربان به صورت (شمنیزم یا بت ترکمانی) و مذهب شیعی قدیم آنها به شکل (شمنیزم مغولی) در آمد. مراد از ذکر این مختصر آن است که خوانندگان که نسبت به مذاهب شرق در دوره قرون وسطا اطلاعاتی کسب می کنند آن را با مذاهب کنونی که دارای اسامی مشترک ولی محتوی متفاوتی است فرق بگذارند . خلاصه آن که تا قبل از قرن چهاردهم میلادی (سنیها) به جای توریها **Taries** (در انگلیس) و شیعیها به جای ویگهای **Whigs** اسلام ، یعنی جبهه راست و چپ عالم اسلام بودند ، و خلفا و امرای اسلام قدیم بین این دو قطب مذهبی و سیاسی سرگردان بودند . برای نشان دادن وضع اجتماعی ملل اسلامی تا قرن ۱۲ میلادی به ذکر بعضی اصطلاحات نظیر چپ ، راست ، انقلاب ، ارتجاع عمل و عکس العمل ناگزیر هستیم . ذکر این اصطلاحات برای روشن کردن اوضاع اجتماعی آن دوره ضروری است . در قرن هفتم میلادی در قرآن مجید نیز از (اصحاب الیمین) و (اصحاب الشمال) در مفاهیم مختلف یاد شده است ، و مادر این مورد از روش متفکرین اسلامی نیز الهام می گیریم .

تا قرن دهم میلادی سنیها ، یاران و همسلکان خود را از نژاد فاتحان یعنی تازیان فرمانروا و عناصری که از وضع خود راضی بودند ، انتخاب می کردند . برخلاف این جماعت شیعیان دوستان و همزمان خود را از بین ملت های محکوم و قشر های ستمکشیده و مظلوم و مردمی که هر یک به جهتی از وضع موجود ناراضی بودند بر می گزیدند . این عناصر همواره می کوشیدند

تا یوغ اسارت را از گردن خود بردارند و غاصبان و متجاوزان به حقوق عمومی را به جای خود بنشانند. آنها می‌خواستند حکومت حق و عدالت را برقرار کنند، و به قول حکیم ابونصر فارابی (۹۵۰) در (کتاب آراء اهل-المدينة الفاضله) حکومت جمهوری صدر اسلام را که مبتنی بر برابری و برادری بود بار دیگر احیا و تجدید کنند.

قرن نهم میلادی عصر مبارزات شجاعانه شیعیان است. در این دوره است که ایدئولوژی سیاسی شیعیان صورت بست و راه ورسم سیاسی آنها روشن شد. آنها ظلم و ستمی را که از طرف عباسیان به بازماندگان علی علیه السلام وارد آمده بود، بهانه ساختند و برای درهم کوفتن حکومت غاصبانه عباسیان مانند مانویها به ایجاد سازمانهای مخفی پرداختند. رئیس این جمعیت عبدان (متوفی در ۸۹۹) برای پیروان خود مراحل و درجاتی قائل شد و آن را (بلاغات) هفتگانه نام نهاد و با ایجاد یک سازمان سیاسی کلیه عناصر ناداری را دور خود جمع کرد. در زمره پیشوایان این جماعت، دانشمندان و فلاسفه و نویسندگان دایرة المعارف جمعیت (اخوان الصفا) و شخصتهای مهم مملکتی نیز دیده می‌شدند. بسیاری از این عناصر مبارز، در طی فعالیتهای سیاسی و اجتماعی به وسیله زمامداران سنی دستگیر و مورد بازجویی و تفتیش شدید قرار گرفته‌اند، و با وجود تحمل انواع شدايد و عقوبتها از فاش کردن اسرار جمعیت و ابراز عقاید سیاسی خویش خودداری کرده‌اند. دستگاه ظلم و ستمی که در آن روزگار «مخنه» نامیده می‌شد، شیعیان زیدی و سبعی و تعلیمی یعنی مخالفین سنت و جماعت را مانند پیروان مانی کافر و زندیق می‌خواند. همین جماعت از طرف زمامداران سنی، بر حسب زمان و مکان به اسامی (قرمطی زیدی یا اسمعیلی) خوانده می‌شدند.

در دو قرن دهم و یازدهم، که قدرت به دست امرای شیعی افتاده بود و در قرن دوازدهم و سیزدهم که فدائیان حسن صباح مورد فشار حکومت سلجوقیان قرار گرفتند، مخالفین، آنها را آدمکشان ملحدان و حشاشین می‌گفتند.

در قرن نهم شیعیان سبعی و زیدی و سایر اقلیتهای دینی برای تأمین حقوق اساسی خود به فعالیت شدیدی دست زدند. آنها کلیه آرا و نظریات قضایی که به نفعشان بود گردآوری و اعلام کردند که در دوره جنگها و غزوات اسلامی محمد و جانشینان بلا فصل او به موجب عهدنامه‌ها و پیمانهای طرز

پرداخت مالیات و حقوق و آزادیهای ملل غیرمسلمان و قوانین عرفی پارسها ، صابیان ، شمنان (بت پرستان) و مسیحیان و یهودیان معلوم و مشخص شده است .

این عهدنامهها و پیمانها خواه اصیل و خواه ساختگی ، در نیمه دوم قرن نهم عده ای طرفدار پیدا کرد و بعضی با قلم و منطق خود و جمعی با زور و شمشیر برای به کرسی نشاندن آن عهدود قیام کردند . احمد بن یحیی بلاذری در کتاب فتوح البلدان (۸۹۳) نمونه ای از مواد این عهدنامهها را ذکر می کند مثلاً پیمانی که در سال ۶۳۰ میلادی بین محمد (ص) و عربان زردشتی بحرین و هجر منعقد شده است بدین قرار است :

بسم الله الرحمن الرحيم . زردشتیان بحرین که به اسلام و پیغمبر آن اعتقاد ندارند و از پرداخت صدقات و تسلیم ده درصد از حاصل خرما و پنج درصد از حاصل غلات خودداری می کنند و فرزندان خود را همچنان زردشتی باری می آورند پس از بلوغ به عنوان جزیه سالانه يك دينار به صندوق بيت المال تسلیم خواهند کرد و آتشکده ها و معابد زردشتیان و موقوفات و عواید آنها و مغان و پیشوایان زردشتی از پرداخت این جزیه معاف خواهند بود و «شمنان» یا به قول امروز (بودائیهای سند و هند) خود را مشمول همین گونه عهدنامهها و پیمانها می شمردند زیرا آنها میان مذهب شکمون و مذهب مسیح از این جهات فرقی قائل نبودند و (شکمون) یا شمیگون مولتان که با حضرت ایوب پیغمبر شباهت داشت مورد احترام اسلام قرار گرفت .

در اواسط قرن نهم میلادی نخستین جنبش انقلابی تحت رهبری يك نفر شامند (بورژوا) ایرانی به نام (قداح) و جانشین او (حمدان قرمط) در جنوب بین النهرین آغاز شد .

سازمان حکومت سو-یالیسی لحسا

در سال ۸۹۹ نخستین جمهوری لائیک و غیرمذهبی در اسلام در لحسا * واقع در جنوب غربی خلیج فارس در قاره عربستان قدم به عرصه وجود گذاشت ، و مدت ۱۵۰ سال این جمهوری بورژوا یا (حکومت مؤمنیه) با موفقیت به فعالیت

* شرح این حکومت در صفحات بعد خواهد آمد . م

سیاسی خود ادامه داد. ناصر خسرو علوی (۱۰۸۸) که در سال (۱۰۵۱) هنگام مراجعت از مکه از این منطقه دیدن کرده است وصف آن دیار می کند و می گوید « با همه آلتی که در شهرهای بزرگ باشد ، در شهر بیش از بیست هزار مرد سپاهی باشد و گفتند سلطان آن مردی شریف بود . »

حکومت مذهبی لحسا در سال ۸۹۹ به همت الجنای الفارسی (متوفی در ۹۱۳ پایه گذاری شد . مقبره این مرد در وسط شهر قرار داشت . کاخ سفید حکومت که (دارالهیجره) خوانند وسیع بود . این جمهوری یا (مؤمنیه) را شش امیر و شش وزیر اداره می کردند . هر امیری برای خود وزیری داشت . این دوازده تن که هیئت حاکمه را تشکیل می دادند ، بایکدیگر روابط حسنه داشتند و برای مشورت و اتخاذ تصمیم در امور ملکی و سیاسی ، روی نیمکتهایی در برابر یکدیگر می نشستند و مناظره می کردند . مردم لحسا از پرداخت هر نوع مالیات و عوارض مذهبی معاف بودند . (حمدان قرمط) در سال ۸۹۰ دو نوع زکات و صدقه یعنی مالیات غیر اجباری جهت مصالح مردم وضع کرد تا اگر بعضی از مؤمنان گرفتار فقر و فاقه گردند یا بر اثر پیشامدهای ناگوار مقروض شوند « بانک ملی ، بتواند به آنها مبلغی قرض الحسنه بدهد ، تا باریکتر به وضع عادی خود بازگردند و بابت این قرضه ربحی مطالبه نمی کند ، بلکه فقط اصل مبلغ به صندوق دولت تسلیم می شود .

در این سرزمین فقط کسانی را می پذیرفتند که به حرفه و کار سودمندی آشنا باشند و حتی اگر این قبیل اشخاص برای آغاز کار و فعالیت خود به پول نیازمند بودند بانک ملی بیدرنگ پول کافی برای خرید ابزار و وسایل کار و مواد اولیه در اختیار آنها می گذاشت و فرعی بابت این قرضه مطالبه نمی کرد ، اگر کسی خانه یا آشیانی داشت و برای تعمیر و بهبود وضع آن به کمک نیازمند بود دولت بورژوا بدون مطالبه حقی از غلامان دولتی که از خزانه مملکت اجرت می گیرند تنی چند را در اختیار او می گذارد تا بدون درخواست مزد او را یاری دهند . این غلامان که تعدادشان به سی هزار نفر می رسید از زنگبار خریداری شده بودند و معمولاً به کشت و زرع در مزارع دولت مشغول بودند . در لحسا آسیاهائی برای استفاده عموم ساخته بودند و مردم می توانستند مجانی گندم خود را آنجا به آرد تبدیل کنند .

در خاک این جمهوری از اجرای مقررات مذهبی ابداً خبری نبود .

هیچ کس مجبور نبود روزه دارد یا نماز گزارد یا به حج رود . در این کشور عربی حتی يك باب مسجد نبود ، به همین مناسبت يك بازرگان ایرانی به نام علی بن محمد فارسی ازدولت لحسا اجازه گرفت که اقلاً مسجدی بنا کند تا عمل کنندگان به آئین محمدی که از خارج می آیند در آنجا اقامه جماعت کنند ، و این تنها مسجد لحسا است . « ذخیره بانك ملی عبارت از طلاهایی بود که برای خرید نیازمندیهای جمهوری احیاناً به ممالك خارجی منتقل می گردید . مردم عموماً از سکه های سرب که در کیسه های گران بسته شده بود برای خرید و فروش نیازمندیهای روزانه استفاده می کردند . منظور دولت از انتخاب سکه های سرب این بود که صرافان بیگانه پول لحسا را به خارج صادر نکنند . دستگاه حکومتی با مردم بسیار عادلانه رفتار می کرد و از خلق ابدأ انتظار تعظیم و تکریم نداشت و عامه زمامدار خود را فقط « سید » یعنی خواجه و آقا خطاب می کردند .»

چون لحسا در خط سیر بازرگانان دریاگذار که به هند می رفتند قرار داشت ، از این رهگذر سود کلانی تحصیل می کرد ، و از تجارت با سرزمینهای دیگر بهره مند میشد . این جمهوری با کشورهای مسلمانی که هنوز به اصول اقتصادی کهنه و فرسوده اداره می شدند ، و در بین مردم اندیشه های خرافی رواج می دادند ، به جنگ و مبارزه می پرداخت . جابران و ظلمه و مرتجعان عراق و شام همواره از روش سیاسی و اقتصادی جمهوری لحسا در بیم و هراس بودند . در سال ۹۲۹ سپهسالار کل قرمطیان ابوطاهر با ۶۰۰ تن سوار نظام و نهصد نفر پیاده ، مکه معظمه را به تصرف درآورد . ذخایر حاجیان و خزاین بیت الحرام و « حجر الاسود » را که مورد پرستش و احترام مسلمانان بود به یغما برد . این عمل از طرف تمام بورژوازی و آزاد مردان و روشنفکران اسلام که عده آنها از همان عصر قابل توجه بود ، با شادی و تحسین فراوان استقبال شد . پس از انقلاب قرمطیان و طغیان غلامان سپاه در عراق در سال (۸۶۸-۸۸۳) خلفا و دارو دسته درباری آنها همواره در وحشت بودند ، زیرا قرامطه با اجتماعات مخفی خود در بلاد مختلف اسلامی و به خصوص در بغداد در بین طبقه نجبا و بازرگانان و روشنفکران عده زیادی طرفدار داشتند و به طور مخفی مشغول کار بودند . آنها مانند حسین منصور حلاج بیضاوی (۹۲۱) به طرز مخفی و مکتوم به کار و فعالیت می پرداختند و با الفبا و خطهای رموزی که داشتند سنی های

مرتجع را نگران کرده بودند . حکیم عمر خیام نیشابوری در سال ۱۱۲۴ به خط اسرار آمیز آنها اشاره می کند و می گوید :

اسرار ازل را نه تو دانی و نه من

این (خطمقرمط) نه تو خوانی و نه من

در نتیجه تهدید قرمطیان ، پس از انقلاب بغداد علیه خلیفه عباسی، المقتدر بالله، (۹۰۸-۹۲۹) که نظیر انقلاب کبیر فرانسه بود، به کلی ورق برگشت و خلفای مرتجع عباسی ناچار شدند که در آغاز قرن دهم تغییرات اقتصادی و اجتماعی مهمی در سازمان حکومت اسلامی پدید آورند ، و از شدت عمل دیرین بکاهند و رفتاری کمابیش جوانمردانه در پیش گیرند. از قتل مقتدر تا استیلای طغرل سلجوقی بورژوازی اسلامی در میدان آزادی، قدم نهاد و از هرجانب جابران و ظالمان و مرتجمان را کوبید و نابود کرد. قبل از انقلاب بغداد مشکلات اقتصادی یکی پس از دیگری ظاهر می شد، تاجائی که نایب السلطنه «الموفق» برای نجات بن بست به نخست وزیر خود فرمود که به قرضه ملی متوسل شود. در همین دوران در سایه پیشرفت های خوارچ سیستم و قوائد ملی آنها یعقوب لیث (۸۴۴-۸۷۹) و عمرو لیث ۸۷۹-۹۰۱ خلفای عباسی به کلی مستأصل شده بودند. در سال ۹۱۲ فقط قسمت ناچیزی از مالیاتهای خوزستان به بغداد رسید. دولت از یکی از صرافان یهودی بغداد به نام یوسف بن بنخاس مبلغ هنگفتی قرض کرد. خلفا در سال ۹۱۵ برای تحصیل پول نقد، خوزستان و واسط را و در سال ۹۱۸ مصر و عراق را به اجاره دادند. در سال ۹۳۱ در سایه پیشرفت های مرداویج بن زیاد و آل بویه خراج و باج فارس و کرمان به بغداد نرسید . در نتیجه این واقعه بیسابقه نخست وزیر خلیفه ناگزیر به فروش خالصجات دولتی شد و دولت به فکر چاره جوئی افتاد و تصمیم گرفت از جهودها و دیگران در حدود ۵۶۰ هزار دلار باریج هفت درصد پول قرض کند، زیرا در اقتصاد آن دوره پول نقد اهمیت بسیار زیادی پیدا کرده بود و سیستم فتودالی کم و بیش درهم شکسته بود .

در سال ۹۳۴ چون دولت ابداً خود را قادر به پرداخت قروض ندید ، ناچار با دادن حواله های بانکی وعده کرد که هنگام تصفیه حساب مالیاتی استانهای مختلف، بدهی خود را پرداخت کند ^۸ . در سال ۹۳۵ خلیفه مجبور شد بار دیگر قرض کند . این دفعه مستغلات یعنی املاک شهری بغداد را در

معرض فروش نهاد . ولی این تدبیر ها و نیرنگها موجب برباد رفتن حیثیت خلفا شد و ورشکستگی خزانه دولت را جبران نکرد . در نتیجه احتکار ، قیمت غلات دائماً روبه فزونی می رفت ، تا جائی که سرو صدای خلق برخاست . مردم بغداد با خشم و غضب بسیار مسجدها را که در حکم عمارت های عمده دولتی بود محاصره کردند . منبرها را که به منزله دیوانهای داد گستری بود شکستند . پلهایی را که با کشتی بر روی دجله بسته شده بود و سپاه خلیفه و حرس و عس دائم از روی آن آمد و شد می کردند ، گسستند و سوزاندند و برای مبارزه بانو کران خلیفه در کوچه ها و خیابانهای بغداد سنگربندی کردند و درهای زندانها را برای رهایی زندانیان گشودند . دولت منحل و محکوم به فناء ده ای بازرس برای نظارت و مراقبت در کار مقاطعه کاران و اجاره دارهای مالیاتی فرستاد . ولی با این تصمیمات مشکلات اقتصادی بسیار پیچیده تر شد . المقتدر (۹۰۸-۹۳۲) ، که وضعیتش از هر حیث وضع لوئی شانزدهم فرانسه را به خاطر مورخ می آورد ، سیزده بار نخست وزیر خود را عوض کرد و سرانجام به دست يك نفر از خلافت خلع گردید و سپس کشته شد و خلق جنازه اش را لگدمال کردند . در سال ۹۳۸ کار حکومت بغداد از مذلت و خواری به جایی رسیده بود که متعهد شد خراج سالانه ای به **جمهوری لبحا** مرکز حکومت قرامطه بپردازد . قرامطه نیز پس از مذاکره با انقلابیون بورژوازش بغداد که تمایلات قرمطی داشتند ، فقط قسمتی از حجر الاسود را پس دادند و این کار را هم برای حفظ تعادل سیاسی در برابر فاطمیان سواحل مدیترانه که عملاً مصر و شام را به تصرف در آورده و قصد تصرف عراق را نیز داشتند انجام دادند . در این ایام بازماندگان هارون الرشید و مأمون با چشمان خونبار ناظر ضعف روز افزون قدرت حکومتی و مذهبی خود بودند . آنها فقط پادشاهی اسمی داشتند ، ولی حکومت نمی کردند . وضع آنها تا حدی شبیه وضع پادشاهان انگلستان در قرن نوزدهم بود . در بین سالهای ۹۰۸ تا ۱۰۵۵ از قدرت خلافت جز نامی باقی نبود . حکومت حقیقی و فرمانروایی واقعی را عده ای از امرا در دست داشتند که ظاهراً به نام خلیفه حکومت می کردند ، ولی در باطن نمایندگان محافل مخفی قرامطیان بودند و بر آنها تکیه داشتند . قدرت فرمانروایی که در دوران پیش یعنی در دوره اقامت خلیفه در سامره (قرن نهم) در دست پادشاهان خونخوار و جبار بود ، بعد از انقلاب به دست نمایندگان بورژوازی افتاد . حکومت وقت برای

اداره امور نیازمندی فراوان به پول داشت و پول هم در دست تجار، صرافها و سیمسنگان و درمگزینان و ارباب حرف و صنایع بود. امیرالا مرا که چون نخست وزیر به شمار می رفت قدرت اجراییه را در دست داشت، در حالی که جمعیت **عدول**، یعنی چندصد نفر بازرگان عمده نیروی قضایی را اداره می کردند، و قوه مقننه نیز در دست خواجهگان یعنی بورژواها و بازرگانان بود که معمولاً هر دسته آنها به یکی از **مکتبهای پنجگانه حقوق اسلامی** یا احزاب سیاسی آن عصر و زمان بستگی داشتند. این مکتبهای حقوقی بعدها به شکل مذهبها درآمد.

در سال ۹۴۰ متقی که اسماً جانشین هارون الرشید بود، مثل يك نفر کاندید ریاست جمهور، با موافقت «امراء» زمینه نامزدی خود را برای احراز خلافت فراهم کرد. ولی او ناگزیر بود برای حفظ موقعیت خود و احراز این مقام با سران طبقات مختلف و متنفذین زمان یعنی علویان، عباسیان، خواجهگان و مأموران عالیمقام دولتی و عدلان و قاضیان و مفتیان و بازرگانان سازش و همکاری کند. و کمابیش موافقت عموم احزاب و طبقات و قشرهای اجتماع را جلب نماید. در طی چند هفته ای که مشاوره سران بورژوازی برای انتخاب خلیفه ادامه داشت، خواجهگان یعنی تمام برگزیدگان قوم می توانستند با متقی **کاندید خلافت** ملاقات و طی مصاحبه ای از برنامه عملی او استفسار کنند و نظریات و عقاید اصلاحی خود را به وی اعلام دارند. در این دوره یعنی در قرن دهم میلادی خلیفه بغداد چنان قدرت و نیروی مذهبی خود را از کف داده بود که حتی اجازه نداشت در روزهای جمعه به خواندن خطبه یعنی به سخنرانی در **مسجد یعنی پارلمان** وقت مبادرت ورزد. به این ترتیب خلفا از این دوره به بعد عملاً از حکومت استبدادی به طرز نیاکان خود بر کنار شده بودند و قدرت حقیقی در دست اهل بازار و تجار بود.

در همین نیمه اول قرن دهم بود که خواجه ابونصر **فارابی**، متوفی در (۹۵۰) فیلسوف عالیقدر، کتاب معروف خود، به نام کتاب آراء اهل المدینه الفاضله را در چند تحریر منتشر کرد. در کتاب دیگری در علم اقتصاد وی سلسله مراتب جامعه بشری را به بدن انسانی تشبیه می کند و در این مقایسه قلب را به منزله رئیس دولت معرفی می کند. پیش از خواجه بوعلی سینا، علما قلب را محل فکر و اندیشه بشر می انگاشتند، ولی بوعلی ثابت کرد که مرکز

عقل در مغزو دماغ است نه در قلب . به عقیده خواجه بونصر فارابی خوشبختی فردانسان یعنی مرام حقیقی هر عهدنامه و قانون اساسی و قرار داد اجتماعی فقط در سایه حکومت روشنفکرانی که از لحاظ اخلاقی به حد کمال رسیده باشند امکان پذیر است .

دولتهای دموکرات اسلام در قرن دهم از جهت طرز ظاهری حکومت ، ابدأ مشابه جمهوریهای یونان قدیم نبودند . یونانیان با جباران قدیم گسستند ، ولی مردم این کشورها بی اینکه رشته ارتباط خود را با گذشته دینی و سیاسی خویش بگسلند قوانین و اصول مذهبی را تأویل و تفسیر می کردند . جمهوریهای اسلامی در واقع بیشتر مشابه به کشورهای اسکندریه و هلند و انگلستان فعلی بود که در عین این که اصول ظاهری سلطنت را حفظ می کردند باروش دموکراسی اداره می شدند . در قرن دهم میلادی نیز کشورهای اسلامی اصول اساسی مذهب را از طریق قیاس و « تأویل » و « اجماع » به صورتی دموکراتیک با شرایط اقتصادی نوین آن روز منطبق می ساختند و با پیروی از این اصل که می گوید « رأی عمومی رأی خداست » به حکومت دموکراسی نزدیک می شد . برای کسب آزادی ، مناطق مختلف ایران ابدأ از قرامطه عقب نبودند . به عنوان نمونه حکومت های دموکراسی در ایران می توان جمهوری شهرری « رازیان » را که از مناطق شمالی ایران است مورد مطالعه قرار داد . در منطقه ری در دوره قدرت خلفای مستبد عباسی صاحبان تیول و اقطاع مانند ساتراپ های قدیم از اختیارات وسیعی برخوردار بودند ، ولی پس از آنکه دیلمیان روی کار آمدند ، اصول آزادی رعایت شد . در این دوره به جای آن که عواید مملکت را به اجانب طماع یعنی به خزانه خلفای بغداد منتقل نمایند در کشور خود مصرف می کردند . کشاورزان که تا آن روز رعیت و بندگان خلفا بودند به زندگی آزاد رسیدند و برای حفظ منافع خود به کار و کوشش پرداختند :

اهل ذمه یعنی پارسیان و یهودیان و مسیحیانی که در زیر نفوذ حکومت اسلامی بودند از محدودیتهای مذهبی و سیاسی رهائی یافتند . عقلا و صاحب نظران آزادانه توانستند احکام نقلی و غیر عقلی و اصول و شعایر مقدسه دین ، یعنی مذهب ، دولت و رژیم سیاسی وقت را مورد انتقاد قرار دهند . کشوری که در آغاز قرن سیزدهم از طرف دشمنان تمدن به ویرانی و انهدام محکوم شد ، اصلا مسکن دیلمیان سکائی بود که همگی موی زرد و چشم کبود داشتند و از طرف شمال

دریای خزر به سوی کوههای شمالی تهران امروز سرازیر و در این مناطق مستقر شده بودند . فتودالهای ساسانی سرزمین ری در سال ۶۶۲ در برابر تازیان به سختی پایداری کردند لکن رعیت که در رقت بود از آنها دفاع نکرد و شکست خوردند. کسانی که با اعراب دست و پنجه نرم کردند موی خرمایی رنگ داشتند، بدین جهت عربان را زیان و دیلمیان را «زردمویان ری» خواندند و این رنگ از نظر تازیان توهین بود .

بر خلاف آنچه شایع است عربان باتمام تلاش و کوششی که به خرج دادند هرگز نتوانستند مناطق کوهستانی شمال ایران را به تصرف خود درآورند ، چه رازیان کوهنشین با شجاعتی بی مانند در برابر متجاوزین اجنبی پایداری کردند و با اینکه اجانب مکرر به تجدید قوا و مبارزه با آنان پرداختند رازیان جبال مانند ، بسکونیه یاسکها و جوالقه گالیسینهای اسپانیا همواره از آزادی خود دفاع می کردند، ولی پایداری و مقاومت مردم در دشت ری چندان نپائید. سنگرها و خطوط دفاعی آنان مکرر مورد تجاوز تازیان جهانخوار قرار گرفت و سرانجام مردم این منطقه محکوم به پرداخت عوارض گوناگون و بیگاری به سلسله منحوس طاهریان شدند که اسماً ایرانی ولی رسماً غلامان و نوکران اجنبی فاتح بودند. تازیان در شهری زندان عظیمی ساخته بودند به اسم زندان «مهدی» و آزادیخواهان ری اول کاری که کردند ویران ساختن آن کاخ ستم بود، مانند انقلابیان فرانسه که نخست زندان «باستیل» را با خاک یکسان کردند رازیان نظر به اعتقاد قدیم به اصول مزدینا از لحاظ مذهبی نیز مورد شکنجه و آزار عربان متعصب واقع شدند .

در سال ۹۳۱ اهالی ری مقدم اسپاربن شیرویه (۹۲۷) صاحب الموت و مرداویج بن زیار (۹۲۸-۹۳۵) را که پادشاه مناطق کوهستانی دیلم و قاتل بی امان تازیان بود با شادی و مسرت بسیار به نام قهرمانان نجات ملی پذیرفتند. سرودگویان ری به زبان دیلمی سرودها ساختند و مرداویج را مظهر تمایلات مردم و ناجی کشوری خواندند. به این ترتیب پس از مدتها مظلومیت و محرومیت و اسارت شهری باریگر موقعیت مهمی کسب کرد . حکیمان بزرگ و فلاسفه عالیقدری که از آن میان، محمد زکریای رازی متوفی در (۹۳۵) و ابن بابویه قمی متوفی در ۹۶۶ و بوعلی سینا متوفی در (۱۰۳۷) مشهورترند ، در این سرزمین به اشاعه علم و حکمت پرداختند ، و در مسائل مالی و ملکی مورد

مشورت زمامداران قرار گرفتند. در دوران امارت اسفار و مرداویج مهمترین مشاجرات فکری و ایدئولوژیکی بین صاحب نظران به وقوع پیوست. مرداویج در عین اینکه سردار ملی بود مردی آزادمنش، و محمد زکریای رازی نیز، فیلسوف و حکیمی آزاد اندیش بود، و هر دو با تسلط اجنبی در لباس دین و مذهب شدیداً مخالف بودند. محمد زکریا در آنچه از آثار فلسفی اش مانده منجمله از (کتاب العلم الالاهی) و کتاب «الطب الروحانی»، چنین برمی آید که وی به وجود ۵ گوهر اذلی و آسمانی یعنی باری تعالی، نفس، هیولی، دهر و خلاء معتقد است که قدمای خمسه باشد، آنها به یاری یکدیگر امور جهان را نظم و قرار می بخشند. زکریا به وجود خدای مستبدي که سراسر گیتی در اختیار او باشد معتقد نیست، بلکه او به وجود نیروهایی معتقد است و می گوید که جهان به شکلی دموکراتیک به وجود آمده است و اداره می شود. در کتاب «طب روحانی»، که محمد زکریای رازی از اخلاق مدنی و مسئله عقل سخن رانده است ما را به یاد مذهب «آش»، زردشتیان قدیم می اندازد، که صورت اصلی (آشیان) یا «آشیان»، جهودان و نصاری باشد. آنها در عالم اصغر یعنی انسان پنج اصل می دانستند که فروهر و آینه «الذهن عربی»، و تن و جان و روان باشد و در عالم اکبر نیز، پنج اصل که اورمز و آتش و آب و خاک و باد علائم آن پنجگانه علوی است، قائل بودند.

به نظر محمد زکریا استبداد و خود کامگی که پلیدترین احساسات بشری است، شیطان و دجال نام دارد. در باب نوزدهم محمد زکریا آن نوع از دموکراسی را می ستاید که مبتنی بر عدالت و برادری و مصالح و منافع اکثریت است. او روش مانویان را که از زندگی مادی اعراض می کنند، بی حاصل و زیانبخش می داند و در باب بیستم کتاب طب روحانی که (فی الخوف من الموت) نام دارد، وی مردم را به شجاعت اخلاقی و مدنی فرامی خواند، و به یاری منطق و تجارب طبی اعلام می دارد که **مرک پایان رنجهای بشری** است و پس از آن هیچ مرحله دیگری وجود ندارد و مردمان متمدن نباید از مرگ وحشت داشته باشند. رازیان مفاهیم مذهب عرب را تعمیم دادند و احکام ظالمانه ای را که در عهد خلفا ساخته و پرداخته شده بود دورانداخته و قرآن را از نو تفسیرهای درست نهادند و خود را اهل عدل و عدلی مذهب خواندند. علمای بغداد که اعوان ظلمه بودند چنین انتشار داده بودند، که

اجتماع بدون نبوت و شریعت آسمانی استقرار پیدا نمی‌کند و احکام و قوانین باید حتماً آسمانی و به دستور يك نفر امام و خلیفه باشد . محمد زکریا که هم فیلسوف و هم نویسنده‌ای زبردست بود و زبان عربی را بهتر از خلیفه می‌دانست و می‌نوشت به آنها جواب داد که این ادعا دروغ است ، به دلیل این که مردمان قفقز یا کوچ که در قسمت شرقی کرمان جمهوریهای کوچک دارند ، با آنکه به هیچ يك از کتابهای آسمانی معتقد نیستند و شریعتی شناخته شده ندارند ، از بهترین قوانین و در نتیجه از بهترین شرایط زندگی برخوردارند و امروز از تمدن درخشان مردم قفقز یا «کوچ» چیزی به جز خرابه‌های عجیب باقی نمانده است ، ولی بقایای آب انبارها و سدهای عظیمی که قفقز ساخته‌اند موجب تحسین باستان‌شناسان امروزه است . قفقز ، با مسلمانان قرون وسطا بارها دست و پنجه نرم کردند و هرگز زیر بار اسلام نرفتند تا آنکه عمران آنها فروتوت شد و فرو شکست و در همان عهد به همان طریق که مغولان ، ایران اسلامی را فرو گرفتند و ویران کردند ، اقوام چادر نشین بلوچ که پس از یعقوب لیث کم کم به سیستان و حدود کرمان رخنه کرده و زیاد شده بودند ، شهرهای قفقز و تمدن درخشان قفقز را نابود کردند. در زمان یعقوب لیث و محمد زکریای رازی تجار مسلمان به دیار قفقز می‌رفتند تمدن آنها را می‌دیدند و از آن بی‌اندازه تمجید می‌کردند . بعدها مردم اخلاق بلوچ را به قفقزها نسبت دادند و خلط مبحث شد .

سرزمین دیلمیان ، از برکت کوههای مرتفع و کوهنشینان شجاعی که داشت ، مرکز تجمع پناهندگان زبیده گردید . این جماعت که برای رهایی از ستمگری خلفای عباسی به این مناطق صعب‌العبور روی آورده بودند ، با عقایدی نقیض عقاید رسمی بغداد آشنا بودند . آنها نه تنها خلقت عالم را از طرف يك پادشاه جبار آسمانی منکر می‌شدند ، بلکه منکر حشرونشر و رستاخیز جسمی بشر در روز قیامت بودند و کمابیش عقاید خود را با حکیمان چین قدیم که نظریات آنها توسط زردشتیها و مانویان در سرزمین ایران نفوذ کرده بود هماهنگ و منطبق ساختند . آنها (به انقلاب صورت نوعی) یعنی نتاسخ و تغییر شکل موجودات معتقد بودند و می‌گفتند ، انسان بر اثر تغییر شکل میمون ، و میمون در اثر تغییر شکل اسب به وجود آمده است . علاوه بر این فرقه زبیده با پیروی از افکار چینیان قدیم به چهار دوره تکوین عالم معتقد بودند (نظیر

چهار مرحله‌ی تکامل کرم ابریشم که تخم و کرم و پیله و پروانه باشد) می‌گفتند که درمبدأ اول سنگها ، و درمبدأ دوم سبزیها و درمبدأ سوم چهارپایان و درمبدأ چهارم معرفه‌الارضی، آدمیان با نژادهای گوناگون به وجود آمدند . کلیه این آرا و نظریات ، در حدود دو قرن قبل از میلاد مسیح در کشور کهنسال چین توسط فرزانه‌گانی که از مکتب اصالت عقل «راسیونالیسم» پیروی می‌کردند، اعلام و ابراز شده بود ، و بعدها توسط زردشتیان ماوراءالنهر به مادون‌النهر یعنی ایران منتقل شد .

پیشوای علمی و رهبر فکری شیعه شیخ صدوق قمی معروف به ابن بابویه بود که بعضی از افکار زردشتیان سمرقند را منعکس می‌کرد ، و از قتل امام حسین (ع) توسط بنی‌امیه برای استقرار آزادی در میهن خویش الهام می‌گرفت. دیلمیان که به قول مخالفین و دشمنانشان مردمی رزمجو و آزاد فکر و دشمن تعصبات مذهبی بودند ، مانند مغان جامه سفید در بر می‌کردند ، ولی ابدأ در مقام ایجاد اتحاد مذهبی نبودند ، بلکه این جماعت با پرچم سفید و درفش که داشتند ، بهترین دوران زندگی خود را در جنگ با خرافات سپری کردند .

در آغاز سال ۹۱۲ محمد زکریا رازی، مذاهب گوناگون را مورد انتقاد قرار داد . طبق روایت دشمن در کتاب معروف خود «مخارق الانبیاء» * کلیه ادیان و مذاهب مختلف را ساخته و پرداخته مخترعان دانست و گفت مردم را سه کس گمراه کرده‌اند: شبانی و پزشکی و بازرگانی که هر کدام مذهبی نهادند. به نظر رازی برای آنکه خلق از خرافات برهد باید نظریات حکیمان را

* چند تن از پژوهندگان به غلط نام این کتاب را مخاریق نوشته‌اند. بر وزن مکاتیب، لیکن صحیح نیست، زیرا که مخارق بر وزن مخارج در عربی جمع مخرقه است بر وزن مرتبه و به معنی دروغ‌گویی و حقه بازی است ، و نیز مراد محمد زکریا رازی حقه بازیهای انبیا یعنی فال‌گویان و منجمان یهودی و جز یهودی است ، پس (مخارق الانبیاء) درست است . در حالی که مخاریق بر وزن مکاتیب جمع مخراق است بر وزن مثقال به معنی مرد بلند بالا و آزموده و این معنی با مطلب محمد زکریا منافات دارد . دکتر مظاهری

به وی تعلیم داد و او را از اوهام نجات بخشید . *

جمهوری یا «مؤمنیه» ری که در آغاز قرن دهم بر اثر طغیان عامه علیه ظلمه وعمال خونخوار خلفای عباسی ودرزیر هدایت رهبران بزرگ به وجود آمد ، موجب شد که طبقه بورژوا که دست در تجارت بین المللی داشت و میان چین و روم به خرید و فروش مشغول بود ، به نهایت درجه تحول و ثروت برسد ، تا به حدی که ثروت بازرگانان ری موجب غبطه اهل عراق و حسادت حاجیان بخارا گردید ، و ملت ری صدسال با سرداران بزرگ آل سامان مقاومت کرد . و در دوران صدارت ابوالقاسم اسماعیل بن عباد (۹۹۶-۹۳۷) که وزیری دانا بود قدرت اقتصادی و سیاسی ملک ری تا به حدی رسید که سامانیان نیز مانند خلفای بغداد به ناچار تسلیم بورژوازی ری شدند ، و (صاحب ری) یعنی وزیر نامبرده شهرت جهانی پیدا کرد و از سلف خود ابن العمید به مراتب مشهورتر گشت .

* رازی قبل از اروپاییان یعنی در حدود ۱۱ قرن قبل به اهمیت مشاهده و تجربه پی برد و اعلام کرد که « تجربه بهتر و بیشتر از علم انسان را به حقایق آشنا میکند . » درایمی که رازی به تجسس اکسیر اعظم «کیمیا» اشتغال داشت به اکتشافات مهمی نایل آمد و از جمله الکل و اسید سولفوریک «جوهر گوگرد» را کشف کرد وی الکل را از تقطیر مواد قندی و نشاسته ای پیدا کرد . آثار و تألیفات علمی رازی بسیار است ابن الندیم ۱۶۸ و ابوریحان بیرونی ۱۸۴ کتاب و رساله به او نسبت می دهند و چون اکثر کتابها و آثار او به زبان عربی است اروپائیان به غلط او را پزشک عرب خوانده اند ، امروز از آثار فراوان رازی بیش از ۳۰ مجلد باقی نمانده است که آنها هم در کتابخانه های معروف جهان پراکنده است . گرانبهاترین آثار این متفکر مادی کتاب الحاوی است که در حقیقت یک دایرة المعارف طبی است و حاصل مطالعات و آزمایشهای شخصی اوست .

رازی نخستین پزشکی است که در حدود ۱۱ قرن قبل به گزارش حال بیماران توجه می کرده و از آنان سابقه ناخوشی و امراض خانوادگی و علل و اسباب بیماری را می پرسیده است وی در بیمارستانی که در ری تأسیس کرده بود از بیماران گوناگون معاینه می کرد و نخست از شاگردان مبتدی می خواست که نظریه خود را راجع به بیمار بیان کنند و در صورتی که آنها از عهده بر نمی آمدند از شاگردان با تجربه می پرسید و اگر آنها هم از تشخیص عاجز بودند خود اظهار نظر می کرد - رازی می گفت اگر طبیب عالم و بیمار مطیع باشد درنگ بیماری کم می شود . وی کتابی راجع به آبله و سرخچه نوشته است که از سال ۱۴۹۸ تا ۱۸۶۶ چهل مرتبه به زبانهای گوناگون چاپ شده است . «مترجم»

لیکن بعد از او اوضاع اقتصادی روبه خرابی نهاد . بازرگانان بیرحمانه قشر فرودین اجتماع (طبقه کارگر) که بیشتر نساج و نداف و این گونه مردم و در بیرون و اطراف شهر در قسمت (ربض) ساکن بودند استثمار کرد و طبقه کارگر که نادانسی بودند با رژیم منحط بورژوازی در افتادند . در نتیجه عدم تساوی ثروت میان اغنیاء و ضعفاء ، دولت ضعیف شد . در زمان حکومت (سیده ملکه خاتون) که هنوز گورش زیارتگاه است ، گروهی با دشمنان ری دمساز گشتند از جمله شاعر پولپرست و بیشر می به نام (غضائری) آشکارا اشعار سستی در مدح دشمن یعنی محمود غزنوی منتشر ساخت ، و امیر نامبرده که غارت را به جای تجارت نهاده بود ، با پولهای هنگفت که توسط جاسوسان و هواخواهان خود در میان عناصر ابن الوقت پخش می کرد ، گروهی از خائنان و نادانسان را رشوت داد و زر خرید خود ساخت و طبقه بورژوا نتوانست اصلاحات لازمه را به عمل بیاورد و از وطن خود چنانکه باید به موقع دفاع نکرد چنانکه محمود غزنوی لشگری فرستاد و در روز دوشنبه ۲۶ مارس ۱۰۲۹ میلادی به حمله وارد ری شد و به گفته (ابوسعید آبی) که صاحب مجمل التواریخ از کتاب او نقل می کند ، آن قدر اموال بورژوازی ری را غارت کرد که به حساب در نیاید و تمام اعیان و بزرگان ری را بر دار کرد و همان روز پنجاه خروار کتابهای فلسفه و حکمت و کلام و غیره و یا به گفته متملقان ، دفتر روافض و باطنیان و فلاسفه را از سراهای ایشان بیرون آورد و در زیر دارها آتش بزد ، و تمام فلسفه اسلامی را نابود ساخت ، به طوری که چندی بعد که مسعود غزنوی به ری آمد تا بار دیگر شهر را غارت کند ، از آن بورژوازی بزرگ کسی نمانده بود ، یعنی همگی خواجگان به طرف قزوین و همدان و اصفهان فرار کرده بودند . خواجه ابوعلی سینا متوفی در (۱۰۳۷) نیز مدتها بود که از ری به همدان گریخته بود ، مانند گروهی از آزاد مردان و حکیمان که می دانستند تاجه اندازه محمود غزنوی و خاندان آن ترکمن شقی با آزادی و حکمت و فلسفه و ادبیات و دین شیعه خصومت دارد و عموم روشنفکران از قتل او (قرمطی) و مهدور الدم هستند .

البته در هر عمرانی ، وطنپرستی يك حس كاملا بورژوایی است یعنی با زوال تفوق بورژوازی از میان می رود . در ری نیز رازیان و وطنپرست فقط در عهد آل بویه موجود بودند ، قشر کارگر که روی کار آمد دیگر ابدأ

وطنپرست نبود ، بلکه روحیهٔ عمر خیام و حکیم سنائی غزنوی داشت ،
سنائی می گوید :

سخن کز بهر دین گویی چه عبرانی چه سریانی
مکان کز بهر حق جوئی چه جابلسا چه جابلقا

و خیام گوید

چون عمر همی رود چه بغداد و چه بلخ

پیمانه چه پر شود چه شیرین و چه تلخ

و ابن معانی از روحیهٔ يك جامعهٔ شکست خورده در آخرین مرحلهٔ عمران
حکایت می کند .

در حدود سال ۹۸۵ در جمهوری ری کلیهٔ احزاب و اجتماعات سیاسی
زیر پردهٔ دین اظهار وجود می کردند، حنبلیها که دست راستترین فرق آن
عصر بودند در حدود ارگ و قدیمترین محلات شهر ری سکنا داشتند ، ولی
نجاریه یعنی حزب حسین بن محمد النجار المعتزلی که دستهٔ عمدهٔ آنها بر غونیه
و متمایل به حنفیها بودند و روشی معتدل داشتند، در خیابانهای شادستان یعنی
شهر قدیمی سکونت داشتند . ولی زعفرانیه و مستدر که که شعبهٔ دیگر حزب
و به دیلمیها یعنی چپها متمایل بودند، در «ربض» یارپذ بیرون شهر «شهرستان»
باشد می نشستند ، لکن باقی خلق ری از احزاب چپ بودند . .

در این دوره نغمه‌های مختلف سیاسی از همه جا به گوش می رسید ،
حکومت وقت برای افکار عمومی ارزش فراوان قائل بود و همواره با
نمایندگان قشرهای مختلف اجتماع یعنی با علویان ری و قاضیان و نجبا و
نمایندگان اصناف و فرق گوناگون در زمینه‌های مختلف مشورت می کرد ،
به این ترتیب که دولت نمایندگان طبقات خلق و کلاتران صنفها و محله‌ها را که
آنها از ۶۰ نفر کمتر نبود ، در یکی از مساجد یا میدانهای بزرگ یادر مصلاي
شهر یادر قصر یکی از بازارگانان معتبر دعوت می کرد. این جمعیت نیز نمایندگان
خود را از بین باتجربه‌ترین ، لایقترین و باشخصیتترین افراد انتخاب می کرد ،
و گروه زعماء برگزیدگان قوم در مشکلات امور ملکی و مالی یا امور نظامی
و سیاسی مستشاران عمدهٔ امیر محل بودند ، و در مواردی که نمایندگان مردم
با زمامداران یا با اقدامات حکومت مخالف بودند، عامه را به مقابله و اعتصاب

و مقاومت برمی‌انگیختند، و مغازه‌ها را بسته، در مساجد که کلوپهای سیاسی مملکت بود، جمع شده علیه زورگویان سخنرانی می‌کردند.

این طرز حکومت دموکراسی در قرن دهم در بسیاری از بلاد عجم عملاً دایر بود. ولی حکومت‌های دموکراسی انحصار به ممالك شرقی نداشت، بلکه این نوع حکومت به بلاد افریقا و حتی به اندلس و به اروپا هم سرایت کرد و فرنگیان جمهوریهایی به طرز اسلام را (ویل لیر) *Ville libres* و اصول آزادی را (لیبرته کمونال *Libertes Communales* یعنی آزادی جماعات نام نهادند، یعنی مردم هر کویی و دهی يك نفر کدخدا برمی‌گزیدند که او را در ایران (کلو) می‌گفتند، و چون هر صنفی در کوچه و بازار ساکن بود، (کلو)ی آن کوی و برزن در عین حال (کلو)ی آن صنف بود. در بلاد عرب نماینده‌ی خلق را «رئیس» و در بلاد فرنگ اشون *Felau vin* می‌گفتند. و (کلو)ها از میان خود يك نفر انتخاب می‌کردند که از همه پیرتر و ریش سفیدتر و خواجه شمارتر یعنی بورژوا مآبتر بود. ایرانیان چنین کسی را «کلوتر» و عربان (شیخ رئیس و فرنگیان *Maire* به معنی رئیس‌التجار و رئیس‌الرؤسا یا پیر بازرگانان می‌گفتند. این جمله نمایندگان و وکلای خلق آن بلد بودند. منزل هر يك از این کلوها نظیر (مری داروندیسمان *Mairie de Iarrondissement*) بود یعنی ریاست کوی یا سرای کدخدا. ولی سرای شیخ رئیس در حقیقت هتل دوویل (*Hotel de Ville*) بود که اسناد مربوط به شهر و ملك و ملت در آنجا بایگانی می‌شد. عنوان شیخ رئیس نظیر عنوان پرزیدنت *Prérident* بود و خواجه بوعلی سینا را به این مناسبت «شیخ رئیس» می‌گفتند، یعنی کسی که چندی به کدخدائی و (کلوتر)ی شهرری انتخاب شده بود. برای دانستن نام بعضی از نمایندگان به رساله‌های صاحب عبادو آثار باقیمانده از آن عهد و روزگار مراجعه باید کرد.

ابوسعید الجنایی که تاجری بود از مردم جنابه یا گنابه خوزستان، **حکومت دموکراتیک لحا** را بنیان گذاشت و با روش شجاعانه خود به سایر پیشوایان و رهبران جنبش‌های میهنی راه و رسم تشکیل حکومت‌های آزاد و ملی را آموخت که مهمترین این حکومت‌ها حکومت حقه (لژیتم) و دموکراتیک خلفای فاطمی بود، در افریقا و مصر و شام، در عراقین حکومت آل بویه بود که اولی‌را شیعیان اسماعیلی و دومی را شیعیان زیدی اداره و رهبری می‌کردند.

و هر دو حکومت با روشی عادلانه با قرامطیان لحساب روابط سیاسی و بازرگانی دایر کرده بودند .

اولین پیشوای فاطمیان ابو محمد عبدالله المهدی در حدود سال (۸۷۴) به عشایر بربر ساکنان جبال اطلس افریقا پناه برد و روز یکشنبه ۲۷ اوت ۹۰۹ در شهر تجارتهی مهم «سجلماسه» که مرکز تجار و معدن زر منربی بود دعوی مهدویت کرد و به یاری تجار مزبور توانست حکومتی آزاد به وجود آورد . در ۹۱۲ وی در تونس بندر بزرگ مهدیه را بنا نهاد که شهر مزبور مانند قرطاجنه در عهد عتیق صاحب تمام مدیترانه شد و جنوب فرانسه و قسمتی از سوئیس را استعمار کرد . بعدها المعزالدین الله (۹۵۱ - ۹۷۵) وارث او پس از تسخیر کامل مصر از چنگ عمال خلیفه بغداد ، شهر قاهره قدیم را پهلوی «الفسطاط» بنیاد کرد ، و پایتخت خود را از مهدیه بدان جا انتقال داد . در سال ۹۷۰ دامنه دولت فاطمی از مراکش تا فرات گسترش یافت . مبلغان و داعیان اسماعیلی که از آغاز به همه بلاد اسلامی می رفتند در این دوره بیش از پیش با استادی و مهارت بسیار به نقاط مختلف گسیل شدند و ضمن روشن کردن اذهان و افکار عمومی ، مردم را از روشنفکر و بازاری و برزگر به آزادی و گشایش و رهایش و تبعیت از عقاید و آرای خود دعوت کردند . * المعزالدین الله

* پس از مرگ پیشوای اسلام بین مسلمانان بر سر جانشینی اختلافاتی ظهور کرد و عده یی حضرت علی (ع) را چون مردی پرهیزکار و پسر عمو و داماد پیغمبر بود شایسته جانشینی می دانستند ولی مهاجر و انصار و قبیله قریش از جهة فداکاریهایی که در راه استقرار شریعت محمدی به خرج داده بودند خود را شایسته جانشینی می دانستند . شیعیان طرفدار علی بودند و از ابتدای قرن هشتم میلادی (قرن دوم هجری) دشمنان بنی امیه همواره خود را به شیعیان نزدیک می کردند و پس از چندی به کمک آنها به تبلیغات وسیعی علیه بنی امیه دست زدند ، باید بدانیم که اسماعیلیان (قرامطیان) یک جریان مذهبی در داخل شیعیان بودند و فرقی که این جماعت با شیعیان داشتند این بود که اینها به جای ۱۲ امام به ۷ امام قائل بودند یعنی پسر امام جعفر صادق « اسمعیل » را امام هفتم می دانستند و سلسله ی امامان را با وی ختم شده می دانستند . مروج این فکر عبدالله بن میمون القداح بود و خلفای فاطمی مصر خود را از اعقاب او می دانستند ، بعقیده ی دوزی Drzy و عده یی دیگر از مستشرقین عبدالله بن میمون یکنفر

در نامه‌ای که در سال ۹۷۲ به دولت لحسا فرستاد می‌نویسد داعیان و مبلغان مخفی ما در تمام حوزه‌های تبلیغاتی و جزیره‌ها حاضرند و به زبانهای مختلف عالم با مردم جهان سخن می‌گویند. این گفته‌ی المعزالدین الله کاملاً صادقانه و مقرون به حقیقت است زیرا در همان ایام بود که داعیان اسمعیلی به اندلس و عراق عرب و قفقز یعنی بلوچستان فعلی و سند یعنی هندوستان و بالاخره



ایرانی خالص بود و با ایجاد فرقه‌ی اسماعیلیه می‌کوشید تا هدفهای سیاسی خود را عملی کند. او یاران خود را از بین مانویان، کافران، بت پرستان و اهل علم و فلسفه جستجو می‌کرد و به مبلغین و «داعیان» فهمانده بود که در آغاز کار و شروع به تبلیغ و گفتگو با مردم حقیقت تمایلات خود را آشکار نکنند بلکه با مردم مدارا کنند و با هر کس به زبان مخصوص او صحبت کنند. مبلغین غالباً به صورت بازرگان و طبیب به خراسان و دیگر نقاط سفر می‌کردند و همینکه شخصی را مستعد تبلیغ و عضویت می‌دیدند به او چنین می‌گفتند «زینهار دست راست خود را در دست راست من بگذار و با سوگندها و پیمانهای ناگسستی عهد کن که هرگز راز ما را فاش نسازی و به دشمنان ما هر که باشد کمک نکنی و دایمی در راه ما نگسترانی و جز حقیقت چیزی به ما نگویی...» پس از آنکه کسی به عضویت جمعیت پذیرفته می‌شد موظف بود که غیر از انجام تکالیف معین و جوهی به صندوق جمعیت بپردازد، کسانی که در مرحله‌ی اول لیاقت و شایستگی خود را نشان داده بودند می‌توانستند تا مرحله‌ی هفتم ترقی نمایند، سران این نهضت خواهان استقلال سیاسی بودند و می‌خواستند در پناه دین هر چه بیشتر مردم مستعد را به سوی خود جلب کنند و برای اینکه بتوانند عده‌ی بیشتری را دور خود جمع کنند با هر کس که به فراخور فهم او سخن می‌گفتند با مردم با ایمان از تقوی و پرهیزکاری و با کسانی که قوای دماغی نیرومند داشتند با دلیل و منطق و باعوام الناس از عجایب و شگفتیها و با مردم مادی و لامذهب با روش فلسفی گفتگو می‌کردند - پس از آنکه مریدان مراحل مختلف را طی می‌کردند در مرحله‌ی ششم درمی‌یافتند که رعایت فرایض مذهبی نظیر نماز و روزه، حج، زکوة و غیره بهیچوجه لازم نیست و بالاخره در مرحله‌ی نهم شخص کلیه عقاید جازم و قطعی مذهبی را از دست میداد و به صورت فیلسوف متفکری فرزانه درمی‌آمد و در انتخاب روشهای گوناگون فلسفی آزاد بود چون رهبران فرقه‌ی اسمعیلیه به پیروان خود آزادی بیشتری داده و کوشش می‌کردند که آنها را به حقایق زندگی آشنا سازند مورد شمات و سرزنش مردم متعصب قرار گرفتند تا جائی که آنها را مرتد و خدا شناس خوانده‌اند، پیروان اسماعیلیه که در طول تاریخ به اسامی سبعی، تعلیمی، فاطمی، قرمطی ملاحظه و حشاشین نامیده شده‌اند از برکت سازمان سیاسی و اجتماعی بسیار جالبی که بوجود آورده بودند موفق گردیدند مدت چهار قرن با حکومت بغداد و دشمنان آزادی و استقلال ایران جنگ و مبارزه نمایند. «مترجم»

بخارا و کاشغر یعنی به ترکستان چین قدم نهادند و به تبلیغ عقاید خود مشغول شدند . به همین جهت مردم به آنها تعلیمیان می گفتند .

ابن حزم (متوفی در ۱۰۶۴) که از مرجعان دست راست و مخالفان سیاسی آنها بود می نویسد که اسماعیلیان مانند قرمطیان اصول عقاید خود را که مبتنی بر ایدئولوژی غیر مذهبی است در همه جا منتشر می کنند . روایت عبدالکریم شهرستانی (متوفی) در ۱۱۵۴ در اجتماعات مخفی اسماعیلیان ۷ درجه تعلیمی و رهبری موجود بود ، و هر درجه معلمها و آموزگارهای مخصوص داشت : مرحله اول و دوم را ممکن بود در يك سال گذرانید ، ولی برای طی هریک از درجات بعدی تا درجه ی ششم يك سال مدت لازم بود . فقطعده قلیلی از پیروان این مسلک سیاسی و مذهب عمرانی می توانستند به درجه هفتم برسند . پس از ارتقاء به درجه ی هفتم ، شخص کلیه معتقدات قشری و تعصب آمیز را رها کرده و تنها از عقل و استدلال تبعیت می کرد . سران فرقه اسماعیلیه به پیروان خود جامعه شناسی می آموختند ، و با انتقاد از مذاهب و ادیان گوناگون به بیداری افکار کمک می کردند و سرانجام به مانویت خالص ، و آیین آسمانی چینی و ایرانی که در عین سادگی مبانی عقلانی داشت رجوع می کردند .

در قرن نهم در عالم اسلام تمایلات و مکاتب قضائی و حقوقی مختلفی وجود داشت که هر يك روش خاصی برای تأویل و تفسیر و تعبیر و تکامل حکومت و قوانین اسلامی پیشنهاد می کردند . در بیان این مکاتب آنها که منحصرأ دعاوی علمی و نظری داشتند دوامی نیافتند و مانند « اوزاعیان » و « ثوریان » به کلی برافتادند و مردم از پی آنها نرفتند ، ولی آنها که برای به کرسی نشاندن عقاید خود از روش تبلیغی پیروی می کردند و راههای عملی به مردم می نمودند به زودی مقتدر شدند و بنیانگذار احزاب و جمعیت های مهم سیاسی گردیدند و تشنگان گشایش و رهایش ، گروه گروه از آنها پیروی کردند .

در بین احزاب و اجتماعات این دوره حنفیها که بیشتر در ایران پراکنده بودند و شافعیها که اکثراً در شامات و فلسطین متمرکز بودند ، جناح راست را تشکیل می دادند و در جناح اعتدالی طاهریان بودند که بنیانگذار جمعیت آنها ابو داود اصفهانی بود (متوفی در سال ۸۸۳) که مدتی دراز در منطقه

قدرت آل بویه به نشر افکار خود مشغول و تنها جمعیتی بود که توانست مدتی دراز اختیار حکومت را به دست گیرد. این جمعیت با تمایلات قاطع خود و با اینکه طرفدار عرف و عادت اسلامی بود، با افکار مترقیانه و منطق و استدلال مخالفتی نداشت و در حقیقت (رادیکال) بود. مالکیان دست راستی و ارتجاعی بودند، به همین جهت حکومت فاطمی مصر شافعیه را بر ایشان ترجیح می داد و به مالکیان مجال رشد و پیشرفت نداده لذا خواه ناخواه مالکیها به اندلس که مانند سایر مستعمرات اسلامی منحنط و عقب مانده بود روی آوردند. مع هذا اندلسیان هم سرانجام از قرن یازدهم به بعد، به تدریج به اصول دموکراسی آشنا شدند و حتی در قرطبه و اشبیلیه* هم دوجمهوری به طرز ایران تشکیل گردید.

بالاخره حنبلیها جناح افراطی راست را در بغداد به وجود آوردند و هم آنها بودند که با عقاید قشری و جامد خود مشکلاتی در راه اجرای نقشه های مترقی عصر بورژوازی اسلامی (۹۵۵-۱۰۵۵ میلادی) به وجود آوردند. این مکتب که پیروان خود را از بین عقب مانده ترین و بی استعداد ترین افراد جامعه برمیگزید، دشمن بی امان آزادی فکر و سعادت فردی بود و به همین مناسبت در نتیجه اقدامات جنون آمیز و دور از منطق، نامی زشت از خود به یادگار گذاشت، حنبلیها عاقبت الامر پس از سال ۱۱۵۷ که اشاعره و نواصب** مرتجع حکومتها را به دست گرفته بودند به روی کار آمدند و مدت ۱۵۰ سال مردم زیر فشار اندیشه های ارتجاعی آنها بودند*** در آن دوره ترکمنها مقدمات رشد ارتجاع

* شهر سویل در اسپانیا.

** اینان در صفحه های آینده معرفی می شوند.

*** اشاعره و نواصب، پیرو سنت و جماعت بودند یعنی در همه امور از نص قرآن و سنت و روش پیغمبر و جانشینان بلا فصل او پیروی می کردند، در حالی که معتزله و قدریه به تأویل و تفسیر آیات معتقد بودند و در مسائل مختلف مذهبی، فقهی و اجتماعی از عقل و منطق و استدلال تبعیت می کردند. در فاصله بین خلافت مأمون و متوکل یعنی از ۱۹۸ تا ۲۳۲ هجری جمعیت معتزله به اوج قدرت رسید مأمون خود با فلسفه و علم کلام آشنایی داشت و به فرقه های مختلف مذهبی اجازه می داد که با یکدیگر بحث و گفتگو کنند او می گفت که من میل دارم که غلبه بر خصم با برهان و دلیل باشد زیرا غلبه با زور و قدرت ناپایدار و بی دوام است ولی غلبه با حجت و دلیل را هیچ چیز نمی تواند از میان ببرد، مأمون در بحث و گوش دادن به حرف مخالف و استماع دلیل

فتودالیزم را از نو در عالم اسلام فراهم کردند ، چنانکه سلطان سنجر در يك روز فرمان هفتاد تیول و اقطاع را توقیع کرد . از طرفی از قرن دوازدهم به بعد ، احزاب و جمعیت‌های مختلف ، نهضت عقیدتی قدیم خود را از دست دادند و با اجرای شعائر و آداب مذهبی (خواه مذاهب دست راست خواه مذاهب دست چپ) به صورت طبقات و عناصر بی روح و غیرمتحرکی درآمدند ، و روحانیون آنها در ردیف فتودالیزم مغولی قرار گرفتند . و ما امروز بازماندگان این جمعیتها را در کشورهای عربی و هندوستان مشاهده می کنیم جمود و تحجر در اسلام از دوره ترکمان و مغولان آغاز شد .



ختم نهایت تحمل را داشت ولی از دوره متوکل وضع دگرگون گردید ، این خلیفه مستبد نه تنها معتزله ، بلکه پیروان مذاهب یهود و نصاری و متفکرین و فلاسفه را تحت فشار شدید قرار داده و به دوران آزادی فکر و توسعه علوم و دانشها پایان داد . برای آنکه خوانندگان به اختلاف عظیمی که بین عصر متوکل و دوره های قبل وجود داشت واقف گردند کافی است یادآور شویم که در قرن سوم هجری شخص دانشمندی معروف به ابن الراوندی (متوفی سال ۳۴۵ هجری) که به گفته ابن خلکان ۱۱۴ تألیف داشته معلوم نیست به چه علت ملحد شده و در مخالفت اسلام کتب زیاد نوشته است و در یکی از کتابهای خود تمام موحدین را رد کرده و نیز کتابی در رد قرآن نوشته است که نام آن « فرید » است حتی اوبه تمام انبیاء اعتراضات و حملاتی کرده است با این حال و با تمام این کارها نه او را کشتند و نه کبفر دادند در دوره متوکل اشاعره (که از روحانی مرتجمی به نام ابوالحسن اشعری پیروی می کردند) روی کار آمدند و « نقل » را بر « عقل » ترجیح دادند به عقیده اشاعره هیچ چیز فی نفسه خوب یا بد نیست شارع هر چه را گفت خوب است خوب می شود و هر چه را بد گفت بد می شود به عقیده آنها خدا می تواند حکم به امر محال بدهد و در عوض عبادت به بندگان خود عذاب و در مقابل گناه جزای خیر بدهد و اگر اینطور کرد بی انصافی نیست ولی معتزله می گفتند این حرفها درست نیست و خدا بر امر محال نمی تواند حکم بکند و قادر نیست که جزای نیکی را بدی بدهد و اگر کرد ظلم و بی انصافی است .

شلی پاکستانی در تاریخ علم کلام به اختلافاتی که بین اشاعره و معتزله وجود داشته است اشاره می کند و می نویسد « يك دفعه شخصی به ابوالهذیل (از معتزله) گفت که در قلبم راجع به قرآن شبهات چندی است که بهیچوجه رفع نمی شود . اولاً آیات عدیده یی است که باهم متناقض می باشند و دیگر در بعضی آیات غلطهای نحوی وجود دارد . » ابوالهذیل بدون اینکه او را کافر و زندیق



در سالهای پیش در نتیجه سختگیری و روش افراطی خلفا زمینه برای رشد افکار معقول و منطقی فراهم شده بود ، تجار و بازرگانان یا بورژواها که نخست اجتماعاتی مخفی و مکتوم داشتند ، پس از انقلاب علیه مقتدر عباسی ، حکومت را به دست گرفتند و مدت ۱۵۰ سال فرمانروای بلا منازع ممالک اسلامی شدند . در آغاز این دوره بورژوازی معتزلی ، عدالت و مساوات اجتماعی کمابیش حاکم بود ، ولی از سقوط بورژوازی بزرگ ، عصر انحراف و اجحاف فرا رسید ، یعنی در اواخر دوره بورژوازی ، بدون توجه به ارزش و شخصیت حقیقی افراد ، بورژواهای کلان تمام مقامات و سمتهای مهم را در اختیار «مؤمنین» و طبقات ممتاز ، قرار دادند و طبقه سوم یا طبقه فرودین جامعه را محروم نگاه داشته بودند .

در این دوره امیران و ملوک با تحمیل مالیاتهای نامشروع و غیرقانونی و جریمه‌ها و عوارض گوناگون ، حکومت بالنسبه دموکراتیک قرن دهم را ،



خطاب کند با بردباری در رفع شبهات او کوشید در حالی که محدثین یعنی اشاعره و اهل سنت حاضر به بحث و گفتگو نبودند و اگر کسی از آنها می پرسید که خدا جسم نیست چگونه ممکن است به عرش متمکن باشد در جواب می گفتند «الکيف مجهول والسؤال بدعة» کیفیت امر مجهول و پرستش هم بدعت است و سؤال کننده ناچار خاموش می شد و اگر اشخاص کنجگار و دقیقی پیدا می شدند و از اشاعره مسائل غامض مذهبی را سؤال می کردند آنها چون قادر نبودند جواب قانع کننده ای بدهند پڑوهنده را ملحد و کافر می خواندند . در حالی که ملحدین و زنادقه اصولا به هیچیک از ادیان و مذاهب معتقد نبودند و فقط از علم و عقل پیروی می کردند حسن رازی در تبصرة العوام اصول عقاید مادیون را چنین بیان می کند «... بدان که این قوم ... جمله شریعتهاودینهای رسل و اخبارگور و عذاب و حشر و نشر و حساب و ترازو و صراط و بهشت و دوزخ و ثواب و عقاب وملائکه و ملک الموت همه را محال وهذیان دانند و گویند که کتب رسل سخن ایشان است و هر که را بدین چیزها که یاد کردیم ایمان بود او را جاهل خوانند و گویند رسولان جمله حکما بودند .» همانطور که نویسنده تبصرة العوام متذکر شده پیروان مکتب مادی از دیر باز جز به مادیات وامور محسوس و معقول بهیچ چیز دیگر توجه نمی کردند و می گفتند چه لازم است که انسان هر چه که مربوط به ماده و وجود است به ماوراء الطبیعه منسوب نماید و در حل و فصل مشکلات زندگی به جای استمداد از سعی و عمل و عقل و استدلال از قوای نامرئی و نامحسوس کمک بخواند . «مترجم»

در آغاز قرن یازدهم به ارتجاع متمایل گردانیدند . گروهی از آل بویه در فارس هوس تیول و اقطاع کردند و املاک عمده را منصرف شدند حرص و آز و نقض قوانین بیش از پیش در رژیم حکومتی شیوع یافت . در نتیجه این احوال عکس العمل شدیدی از طرف عناصر چپ و ناراضی و زنهاریان (اهل ذمه) فقیر و قشر محروم ملل تابعه اسلامی به ظهور رسید . آنها نیز مانند مسلمانان فقیر می گفتند باید تمام «بدعتها» را بر انداخت و از روش پیشوایان قدیم پیروی کرد .

پس از چندی اشاعره سربلند کرده به نشر افکار خود مشغول شدند . اینان که پیرو ابوالحسن اشعری (متوفی در ۹۳۵) و از دست راستترین فرقه های آن زمان بودند، معتزله را که آل بویه از آنان بود بدنام ساختند و آنها را به عوامفریبی و دورویی تهمت زدند . این تهمت در اذهان و افکار مؤثر افتاد . کلاوتر و سردار صوفیان دست راست، امام محمد غزالی (۱۰۵۸-۱۱۱۱) از لحاظ فکری و ایدئولوژیکی ، و کلاوتر و سرکرده رجال دست راست ، خواجه نظام الملک (مقتول در ۱۰۹۲)، از لحاظ سیاسی و اداری، به یاری این نهضت ارتجاعی برخاستند . اشعریان گوناگون با استادی تمام برای انجام مقاصد سیاسی خود از نیروی جوان غزان یا ترکمنها استفاده کردند، و آنها را به غارت کردن عالم اسلام دعوت کردند . این قوم را با آنکه از جهات فکری چند قرن از دیگر اقوام مشرق عقب بودند ، نمی توان به کلی وحشی و دور از تمدن شمرد .

غزها از سال ۱۰۳۷ تحت حمایت و رهبری اشعریان مرتجع، ری و عراق عجم را متصرف شدند و بورژواها را چاپیدند و در سال ۱۰۵۵ بغداد را از چنگ فاطمیان مصر در آوردند و به حیطه نفوذ خود افزودند و پنداشتند که اصول اسلامی قدیم را بار دیگر زنده و احیا می کنند ، در حالی که عملاً با قتل و خونریزی اصول ظلم و استبداد را برقرار کردند . طغرل بیک (۱۰۳۷-۱۱۹۳) پیشوای نظامی این جماعت برای نخستین بار در عمران اسلامی قرون وسطا خود را «سلطان» نامید و جانشینان او نیز خود را سلطان یعنی امپراتور خواندند . املاک بورژوازی را غصب و میان خود تقسیم کردند و در دوران فرمانروایی به کشتارهای فجیعی دست زدند ، و برای آنکه معتقدات ترکمنی و سخیف و ارتجاعی خود را بر مردم تحمیل کنند ، در هر شهر صدها چوبه دار به منظور قتل بقایای بورژواهای بزرگ و فلاسفه نصب کردند . فخرالدین اسعد گرگانی در مقدمه ویس و رامین قتل و غارت موطن خود

یعنی گرگان ، و قلع و قمع بورژوازی آن را که به دست طغرل و به فرمان او اجرا شد در این ادبیات می‌سناید :

چو رایت‌های سلطان را بدیدند چو دیو از نام یزدان در رمیدند
از آن دریا که آنجا هست افزون و زیشان ریخت سلطان جهان خون
کنون یابند آنجا بر درختان به جای میوه مغز شور بختان
می‌توان گفت که فخر گرگانی برای چند درهم صله و جایزه از يك مشت
ترکان خونخوار و صحراگرد و بی‌تمدن که طبقه بازرگان و بورژوا و فاضل
مملکتش را نابود کردند ، باین چند بیت بی‌بو و بی‌خاصیت تمجید می‌کند
و توحش آنها را می‌سناید قبلاً تملق‌گویی (غضائری) خائن را نیز دیدیم .
به محمود غزنوی گفتند تو که شعرای درجه اول را درغزه جمع کرده‌ای ،
چرا يك پیل بار پول نقد به غضائری می‌دهی که شعر او سست و پست است .
گفت من باین پول قصیده سست غضائری را نمی‌خرم ، بلکه استقلال آل‌بویه
و احرار ری را می‌خرم و وقتی که روحیه دزدان ضعیف شد و ری را تسخیر
کردم از غارت شهر ری بیش از هزار پیل بار پول نقد به کف می‌آورم . او در
ماه مه ۱۰۲۹ نقشه‌ی خود را عملی کرد و هزاران برابر پول‌هایی را که
به خائنان ری و شاعران کج طبع بيشمورداده بود از بورژوازی و غیر بورژوازی
شهری به شکنجه بیرون کشید . شعرای دوره غزنوی و سلجوقی تقریباً همگی
متملق و چاپلوس و بی‌حیثیت بودند ، تنها در این میان فردوسی و ناصر خسرو
که شیعی و طرفدار آزادی و آبادی مانده بودند ، استثنا هستند * بزرگترین

* ناصر خسرو قبادیانی متوفی در سال ۴۸۱ هجری که عمر پر ثمر و
گرانمایه‌ی خود را در راه مبارزه با تعبد و تقلید و ظلم و جور ستمگران
زمان سپری کرده است خطاب به مرتجعین عصر خود می‌گوید :

نام نهی اهل علم و حکمت را رافضی و قرمطی و معتزلی
علم و عمل مذهب من است و تومی علم نجویی که گاو بی‌عملی
در جای دیگر به مخالفان و دشمنان خود می‌گوید :

رنجیت نبود تا گمانت این بود که من چو تو حمارم
از دورنگه کنی سوی من گویی که یکی گزنده مارم
ناصر خسرو در اشعار زیر آراء متناقض و غیر منطقی ائمه اربعه یعنی
امام شافعی ، حنبلی ، حنفی و مالکی را به باد انتقاد می‌گیرد و می‌گوید :

شافعی گفت که شطرنج مباحست مدام

کج مبارید که جز راست نفرموده امام

بوحنیفه به از او گوید در باب شراب

که زجوشیده بخور تا نبود بر تو حرام

مداح غارت و غارتگری «فرخی» بود که اگر دیوان او را به دقت بنگرید شرم آور است، یعنی همه جا از قتل و غارت عباد و بلاد تمجید کرد، و غارت و خرابی را ستود و اعمال مشتی گانگستر را عین دین و ایمان معرفی کرد:

خلاف تو کرده است مأمونیان را به ارک و به تاق سپهد مجاور
خلاف تو دانده است یعقوبیان را ز ایوان سام یل و رستم زر
خلاف تو مالید گرگان جیان را به جوی هزار اسب و دشت سدپور
خلاف تو برکند سامانیان را ز بستانها سرو و از کاخهای در
و همه اینها اشارت به غارتهای تاجار خوارزم و سیستان و جرجانیه و مرو و دیگر دیار اسلام است، حتی در بعضی جایها آرزوی قتل و غارت شام و مصر می کند:

ژنده پیلان کز بر دریای سند آورده ای
سال دیگر بگذرانی از لب دریای نیل
قرمطی چندان کشتی کز خونشان تا چند سال
چشمه های خون شود در بادیه ریگ مسیل
تا ز جامه سوگواران بر زنان مصریان
همچو زر بخشش تو مست گرداند کفیل
راست پنداری همی بینم که باز آیی زمصر
در فکنده در سرای ملحدان ویل و عویل

و آن سگ ملعون که خوانند اهل مصر او را عزیز
بسته و خسته به غزنین اندر آورده ذلیل
بالاخره در سال ۱۰۳۸ شاعر حریص، عیاش، چاپلوس و بدنهاد در حال عزل و حرمان سر در نقاب خاک کشید و خونریزیها و غارتهایی را که آرزو داشت شاگردان محمود غزنوی یعنی (سلطانهای) ترک در قرون بعد عمل کردند و شهر قاهره قدیم در سال ۱۱۷۱ در زمان صلاح الدین به تصرف ترکمانها درآمد، و این قوم خونخوار بار دیگر گروهی از بزرگان بورژوازی

→

حنبللی گفت که گر آنکه بهغم درمانی
پسته بشک تناول کن و سرخوش به خرام
گر کنی پیروی مفتی چارم مالک
او هم از بهر تو تجویز کند وطی غلام

«مترجم»

مصر را دار زدند و کتابهای حکمت و علوم و فلسفه را در آتش سوختند و مفازه ها و انبارهای تجار را چاپیدند ، چه مدت ها بود که حکومت آزاد منشانه خلفای فاطمی مصر در سرایشی انحطاط سیر می کرد . خلیفه فاطمی حاکم بامرالله (۹۹۶-۱۰۲۱) فرمانروای سبکسار مصر به منظور عوامفریبی نه تنها مسیحیان و یهودیان ، بلکه تمام عناصر چپ و انقلابی جهان اسلامی ، یعنی اسماعیلیان حقیقی قدیم را از خود ناراضی و منزجر کرد . در نتیجه این احوال فرقه جدید و عجیب و نوظهوری به نام «درزیه» یا «خیاطان» به وجود آمد . ناچار اسماعیلیان دست راست رئیس فرقه رامخفیان به قتل رسانیدند و شهرت دادند که به آسمان رفت .

پس از قتل او جانشینانش ، فقط از عنوان خلافت بر خوردار بودند و اداره ی حکومت مصر عملادر دست اشراف و بزرگان بی انصاف بود و خلفا و جانشینان خلیفه شیعه با زیچۀ دست اشراف و متفدین محلی بودند و «برادران دینی» که در مناطق دوردست می زیستند نیز با حکومت مصر سردشمنی داشتند . در نتیجه این اوضاع در سال ۱۰۷۳ يك نفر غلام رومی بدرالجمالی* به عنوان دیکتاتور برای نجات کشور، زمام امور را به دست گرفت .

این مرد ارمنی ، جوانان قاهره را متحد و متشکل کرد و با ایجاد جمعیت «فتوه» تصمیم گرفت با همکاری نظامیان به جنگ ملک شاه و ترکان سلجوقی و فاتحان آنی و دارالملک بقراطیان (۸۵۵-۱۰۷۹) و ملاذجرد (۱۰۷۱) برخیزد .

در سال ۱۰۸۰ مأمورین انتظامی عمیدالدوله ، نخست وزیر ترکمن بغداد ، عده ای از افراد این جمعیت را که اکثر جوانان و پیشاهنگان بودند توقیف کردند . از جمله يك شاگرد نانوا ، يك شاگرد ماهوتفروش و عده ای جوان دیگر به جنگ مأمورین افتادند ، و به وسیله دستگیر شدگان سوابق و دفاتر این جمعیت مخفی کشف شد و معلوم گردید که مرکز فعالیت سیاست آنان شهر قاهره قدیم است و از آنجا این عده برای انجام (شنقصه) وظایف محوله ، به نقاط مختلف دیار سلجوقیان و عباسیان اعزام شده اند . محل ملاقات این جوانان در مسجد جامع (برائا) زیباترین محلات بغداد بود . حکومت سلجوقیان آنها را پس از دستگیری به تهمت جاسوسی محکوم و مصلوب کرد . در آن روزگار چهرترین و انقلابیترین عناصر جهان اسلامی برای مبارزه

* فرمانده کل قوا و وزیر فاطمیان مصر برای کسب اطلاعات بیشتر به دائرة المعارف فارسی ص ۳۹۵ مراجعه کنید .

با ترکمانان و غزان در کوهها و مناطق صعب العبور ایران موضع گرفتند و در شگنان و بدخشان بلخ و قهستان خراسان و قارن کوه قومن و دیلمان و قفقاز آشیانه‌های تاریخی قدیم را برای جنگ با دشمن بر گزیدند. پیشوای معروف این جمعیت **حسن صباح** (متوفی در ۱۱۲۴) بود که از سال (۱۰۹۰) در کوههای الموت (یعنی همان منطقه‌ی که زیدیان بدان پناه بردند و اسفار بن شیرویه خزانه‌ی خود را که سرمایه‌ی دیالمه شد آنجا نهاده بود) بار دیگر به ساختن استحکامات و قلاع مشغول شده بود. جبال رودبار از ناحیه‌ی دیلمان که در جنوب غربی دریای خزر قرار گرفته است و منشأ دیالمه بود بار دیگر مقر فرماندهی حسن صباح شد و او از آنجا به وسیله‌ی مأمورین آزموده‌ی خود به خرابکاری و کشتار در دستگاه سلجوقیان و در سراسر حوزه‌ی مسلمین مشغول شد.

حسن با اقدامات خود بار دیگر نهضت قرمطیان را تجدید کرد و جمعیت فداییان را به وجود آورد. غیر از حسن صباح که سمت پیشوایی جمعیت را داشت، هر گروه و دسته یا «بیت» از فدائیان، یک نفر پیشوا و مبلغ داشتند «فدائیان حسن» برای آنکه بتوانند با بزرگان روزگار نزدیک شوند خرقة و لباس کبود صوفیان در بر می‌کردند. صوفیان از سال ۱۰۷۵ در نتیجه‌ی حمایت و تقویت مرتجعین زمان به تدریج رو به فرونی نهادند و در همه جا صومعه‌ها و خانقاه‌ها برپا کردند و پایگاه روحانی ترکمنها شدند. و از اصل، همین صوفیه و شافعیان اشعری مسلک حدود خراسان، تراکمه، و غزها را وارد میدان کرده بودند. تراکمه هم صوفیان را می‌پروردند و مورد حمایت خود قرار می‌دادند. در قرن دوازدهم از طرفی تعداد تکیه‌ها یعنی خانقاه‌ها به میزان قابل توجهی افزایش یافت و از طرف دیگر فدائیان و چاقوکشان، گاه و بی‌گاه از محل اختفا و آشیانه‌های خود به درون مسجدها و کاخها سرازیر می‌شدند تا دشمنان سیاسی و اجتماعی خود را با کارد از پای در آورند. هر گاه یکی از فداییان دستگیر می‌شد، از طرف دولتمندان به شدت مجازات می‌گردید. مأمورین صلاح الدین ایوبی موفق شدند که در سال ۱۱۹۱ شهاب الدین سهروردی و یاران «زندیق» او را دستگیر کنند، این پیروزی در نظر وزرای او از جنگ صلیبی و خارج کردن بیت المقدس از دست مسیحیان بسیار مهم‌تر بود. در اواخر قرن دوازدهم حکومت ترکمانان سلجوقی روبه تجزیه نهاد. تازیان باراهنمایی جنگاوران ترکمن، به عزم تسخیر بلاد روم و دور کردن فرنگیان و صلیبیان به تجزیه‌ی دولت سلجوقی مدد رسانیدند، یعنی پس از آنکه

از ترکان سلجوقی برای نیل به مقاصد سیاسی خود استفاده کردند ، در فرو پاشیدن دستگاه سلجوقی و تضعیف آن نیز کوششها کردند .

روی کار آمدن الناصرالدین الله (۱۱۸۰ - ۱۲۲۵) به دستگاه فرسوده خلافت حیاتی نوبخشید . صلاح الدین ایوبی بزرگترین شخصیت سیاسی آن دوران است که کار او از سال ۱۱۶۹ تا ۱۱۹۱ ادامه یافت . او بود که مصر را تسخیر و حقانیت خلافت بغداد را بر مردم تحمیل کرد ، و برای پیش بردن نقشه های سیاسی خود فعالیت های فدائیان را مورد تحسین و ستایش قرار داد . در سال ۱۱۸۳ به تقلید و به هوای دستگاه مصریان جمعیت فتوت و سازمان های مشابه دیگر به وجود آورد ، چنانکه سنیها نیز از سال ۱۱۲۰ جمعیت (اصحاب - الراو المیم) را تشکیل دادند . رؤسای این جمعیت **شلوار فتوت** (سراویل الفتوه) در تن می کردند و غالباً خود خلیفه بغداد الناصرالدین الله این شلوار را به آنها اهدا می کرد .

در همین ایام بود که خداوند جلال الدین حسن نومسلمان (۱۲۱۰ - ۱۲۱۴) پیشوای فدائیان الموت با احترام فراوان از طرف خلیفه بغداد پذیرائی شد (۱۲۱۱) و خلیفه او را بر سلطان محمد خوارزمشاه در سفر حج رجحان نهاد ، چنانکه خوارزمشاه سخت برنجید و در صدد خلع کردن خلیفه برآمد . صلاح الدین ایوبی با پیشوای فدائیان شام رشیدالدین سنان از در دوستی و سازش درآمد و حاضر شد که سازمان تعلیماتی و جاسوسی خود و عده ای از چاقو کشان و عمال زیر دست و تعدادی از کبوتران نامه رسان خود را در اختیار صلاح الدین ایوبی بگذارد . صلاح الدین به دستیاری این عناصر و آلات به تحکیم موقعیت خود توفیق یافت و توانست از نقشه ها و تدبیرهای دشمنان ، قبل از موقع مطلع شود . به همین جهت عده ای از مردم جاهل و بی خبر گمان بردند که خلیفه نهانی با اجنه ارتباط دارد . بر روی هم اتخاذ این تدبیرها از جهت پیشرفت سیاسی سودمند افتاد و در جبهه غرب کار صلیبیان که دشمن صلح و آشتی بودند ، منتهی به شکست شد .

فردریک دوم (۱۲۲۰ - ۱۲۵۰) بزرگترین پادشاه مسیحی اروپا با تازیان در مجمع اتفاق ملل شرکت جست (۱۲۲۹) در آن دوران بیت المقدس نقش سازمان ملل امروز را ایفا می کرد و مرکز اتحادیه ی ملل بود .

ولی در منطقه شرق تحریکات دستگاه منحط خلافت ، چنگیز خان را با خوارزمشاهیان در انداخت و آن مردم خونخوار و لشکر تاتار را به سوی مغرب کشانید و در نتیجه این جنایت و سوء تدبیر سرانجام دستگاه فرسوده خلافت عباسی نیز برچیده شد .

فصل دوم

تشکیلات اداری

در قرن دهم خلیفه عباسی معتضد (۸۹۲ - ۹۰۲) يك سازمان نخست- وزیري یا وزارتخانه کل کشور ، برای سراسر امپراتوری اسلامی برگزید . تا قبل از این تاریخ هراستان يك حکمران و يك تشکیلات اداری خاص خود داشت ، ولی پس از تعیین دستگاه نخست وزیري ، کلیه مسئولیتها و به خصوص توجه به اوضاع داخلی عراق به عهده نخست وزیر محول شد. وزیر جنگ چندین دفترخانه داشت که یکی دفترخانه مخارج خلیفه بود که عده ای عضو داشت ، ولی دفتر خزانه داری کل کشور ، عده بیشتری کارمند داشت، علاوه براین، اداره مهمی برای رسیدگی به امور ملل غیر عرب و وزارتخانه ای برای تأمین ارتباط وجود داشت که دیوان رسائل وابسته به آن بود و به کارهای سیاسی رسیدگی می کرد. در این دیوان سوابق و پرونده های ملتهای مختلف تابع خلافت بغداد گردآمده بود. مسئول این دیوان در واقع عمل يك وزیر امور خارجه را انجام می داد . وزارت پست عبارت از يك رشته تشکیلات مخفی بود که عده ای مأمور مخصوص داشت که به نام چشمهای حکومت (عین ها . اعیان) ناظر اوضاع هر منطقه بودند و منظمأ گزارشهای مشخص و دقیقی از اعمال اشخاص و اوضاع عمومی منطقه و قلمرو خود به مرکز خلافت می فرستادند .

این وزارتخانه یا دیوان ، کار وزارت تبلیغات را نیز به عهده داشت، وعده ای از قصیده گوینان که در حکم روزنامه نگاران آن دوره بودند مکلف بودند که با توجه به اوضاع و مصالح حکومت وقت ، مردم را به دلخواه دولت سرگرم

کنند ، و از احوال کشور باخبر سازند. خلیفه غیر از دفتر مخصوص خود ، دفاتر و دیوانهای دیگری را نیز تحت نظر داشت .

حساسترین اداره‌های یعنی مہرداری خلیفه ، دستگاه برید و ارسال مراسلات رسمی ، سارمان ضرب مسکوکات ، و دیوان صدقات زیر نظر مستقیم خلیفه کار می‌کرد و نخست وزیر را در آن به هیچ وجه دخالتی نبود .

در قرن دهم در سازمانهای حکومتی عدہ کثیری کارمند مشغول کار بودند و مشغله دولت بسیار زیادتر شده بود در شهر کوچک رقه در کنار فرات در حدود سال (۸۴۳) از وجود يك قاضی ، يك تحصيلدار یا عامل ، يك فرمانده ساخلو یا شحنة ، يك مأمور پست یا صاحب البرید ، يك پیشکار منطقه ، يك فرمانده ژاندارمری نام می‌برند ، بدون اینکه از کارمندان زیر دست آنان سختی به میان آمده باشد.^{۲۸}

در دوره پس از انقلاب هر نخست‌وزیری به دارو و دسته و حزب سیاسی خود بستگی داشت ، همینکه نخست‌وزیر جدیدی به روی کار می‌آمد ، تمام مشاغل مهم بر حسب میل و اراده او به شاگردان و دوستان و بستگانش محول می‌گردید . تمام افراد فرقه‌ها و احزاب سیاسی منتظر بودند که به یاری دوستان خود که به زمامداری رسیده‌اند موقعیتی کسب کنند. به عقیده آدامز Mez (مورخ) وضع آن روز دستگاه خلافت ، مانند وضع سیاسی امریکا قبل از آغاز جنگ جهانی بود زیرا در آن دوره در امریکا نیز افراد برجسته احزاب منتظر بودند که حزب و دسته آنها حکومت را به دست بگیرد ، تا در سایه قدرت زمامداران حزبی شغل مهمی به آنها رجوع شود. نباید از نظر دور داشت که این تغییرات فقط در پایگاهها و مقامات مهم مملکتی رخ می‌داد و کسانی که کار غیر مهمی به عهده داشتند ، همچنان در مقام خود باقی می‌ماندند و تابع تغییرات سیاسی نبودند ، یعنی کارمند وزارتخانه محسوب می‌شدند .

عضدالدوله ، برای تقویت یاران خود ، تصمیم گرفت که به کارمندان دولت حتی در ایام مرخصی حقوق بپردازد. لیکن قبل از تسلط فاطمیان بهشت حقیقی مستخدمین دولتی شهر قاهره بود و در آن دوره نورچشمیها و شخصیت‌های متنفذ را برای احراز مقامات مهم به آنجا می‌فرستادند . نردبان رتبه‌های متصوفان پیچ و خم زیاد داشت ، ولی کارمندان ، حقوق کافی می‌گرفتند. در شهر فسطاط یا قاهره قدیم نیز مانند بغداد حساب دقیقی در کار بود و کارمندان بر حسب موقعیت و مقامی که داشتند حقوق می‌گرفتند :

مثلاً نخست‌وزیر هرماه پنج هزار مثقال طلا، وزیر دارائی یا صاحب دیوان ۱۲۰ مثقال طلا، و معاون او صد مثقال طلا، پیشکار ۷۰ مثقال طلا و يك مأمور درجه اول در آغاز کار ۳۰ مثقال طلا در ماه حقوق می‌گرفت*

*** سازمانهای اداری در ایران پس از آنکه شاهنشاهی ساسانی در سال ۶۴۱ میلادی به دست تازیان از پای در آمد در حدود دو قرن مردم ایران زمین از نعمت استقلال سیاسی بی‌نصیب بودند. پس از روی کار آمدن حکومت صفاریان (۲۴۵-۲۹۰) استقلال ایران بار دیگر تجدید گردید ما از تشکیلات سیاسی و اداری حکومت صفاریان اطلاعات زیادی نداریم آنچه مسلم است یعقوب لیث و برادرش عمرو چون از میان مردم برخاسته بودند چندان در اندیشه ایجاد درباری مفصل نبودند ظاهراً یعقوب جز يك دبیر رسایل به نام محمد و صیف و يك حاجب و عده بی‌مأمورین دیوانی و ایلچی و غلام تشکیلات دیگری نداشته است. از دوره سامانیان (۲۶۱-۳۸۹) یعنی پس از روی کار آمدن اسمعیل سامانی سازمانهای اداری یا دیوانها بر اساس نوین به وجود آمد. در این دوره دستگاه حکومتی عبارت بود از دربار پادشاهی یا درگاه و دیوانها یعنی وزارتخانه‌ها و ادارات مرکزی که عبارت بودند از دیوان صدارت یا وزارت، دیوان استیفا، دیوان رسائل، دیوان صاحب الشرط و صاحب البرید، دیوان محتسب، دیوان اشراف، دیوان موقوفات، دیوان صاحب الجیش، و دیوان نفقات و چند دیوان دیگر.**

۱- دیوان صدارت یا وزارت یا حاجب کل مهمترین ادارات مرکزی بود. متصدی این مقام که **خواجه بزرگ** یا صدر خوانده می‌شد در حکم نخست وزیر بود و بیشتر فعالیتهای سیاسی و اقتصادی کشور تحت نظر او اداره می‌شد وزراء و زمامداران قرون وسطا غالباً مورد غضب سلاطین مستبد زمان خود قرار می‌گرفتند و به فجیعترین وضعی کشته می‌شدند. نظام عقیلی در کتاب آثارالوزرا از قول اکابر زمان خود می‌نویسد «علمدار گو عبرت از نام خود بردار که اولش **عمل** است و آخر **دار**» (یعنی چوبه دار)،

غزالی در نصیحة الملکوک می‌گوید که هیچکس نباید مقام امارت و دیگر امور دیوانی را به عهده بگیرد مگر آنکه کاملاً حق و عدالت را رعایت کند یعنی «... داد بدهد و حق گذارد و به هوای حکم نکند و بر خویشاوند میل نکند و بر بیم و امید حکم نگرداند...»

۲- دیوان استیفا- دیوان مستوفی یا استیفا از مهمترین وزارتخانه‌های قرون وسطی بود که تمام امور مالی مملکت و تنظیم دخل و خرج به وسیله

←

کارمندان دولت همواره از میان مردم باسواد و معمولاً دربنداد از میان پارسیان (اصطخری) و در قاهره از میان قبطیان برگزیده می‌شدند. آنها غالباً به دوزبان آشنایی داشتند، یعنی غیر از زبان عربی به یک زبان خارجی نظیر

→

مأمورین این دیوان صورت می‌گرفت. دیوان خراج وابسته به این دیوان بود و مالیاتهای نقدی و جنسی را از روی دفترهای معینی از مردم می‌گرفت.

۳- دیوان رسائل (طغراء) در این دیوان کلیه اسناد و مدارک دولتی را نگهداری می‌کردند و اداره‌ی امور دیپلماسی با سایر حکومتها با این دیوان بود، رئیس این دیوان را طغرائی می‌گفتند. عده‌ی در این دیوان به نام دبیر، منشی و کاتب مشغول خدمت بودند.

عنصر المعالی در باب سی و نهم قابوسنامه می‌نویسد: «اگر دبیر باشی باید که بر سخن قادر باشی و خط نیکو داری... و نامه خویش را باستعارات و امثال و آیتهای قرآن و اخبار نبوی آراسته دار... اما هر سخن که گویی عالی و مستعار و شیرین و مختصر گوی.» در دبیرخانه سلاطین نامدار چند تن مترجم که به زبانهای ملل تابعه آشنایی داشتند مشغول کار بودند نامه‌هایی که سلطان برای امرا و حکام می‌نوشت ابتدا «نسخه» می‌کردند و نزد پادشاه می‌بردند و پس از حک و اصلاح «بیاض» می‌کردند و پس از توقیع و امضای سلطان رکابداران با اسبی مجهز برای شخص مورد نظر می‌بردند. ناصر خسرو می‌گوید:

پادشاه را دبیر چیست زبان	که سخنهاش را کند تحریر
نیست بر عقل میر هیچ دلیل	راهبر تر ز نامه‌های دبیر

نظامی عروضی در کتاب چهار مقاله خود ضمن بحث در پیرامون وظایف دبیران می‌نویسد که چون «ماکان» راه عصیان پیش گرفت **فوج بن منصور**، اسکافی دبیر خود را مأمور کرد که با تاش سپهسالار در دفع غائله ماکان همکاری کند پس از آنکه در جریان جنگ ماکان کشته شد تاش به اسکافی گفت به وسیله کبوتر شاه را از نتیجه جنگ آگاه ساز تا جریان مشروح را به وسیله «مسرع» به اطلاع برسانیم اسکافی بر کاغذی کوچک نوشت «اما ماکان فصار کاسمه والسلام» یعنی «ماکان چون نام خود نابود گردید» چون نامه بامیر نوح رسید از این فتح چندان تعجب نکرد که از این لفظ.

۴ - دیوان صاحب الشرط که نظارت بر آذوقه و حقوق سپاه و طرز رفتار آنان با مردم، با این دیوان بود.

۵ - دیوان موقوفات - که به کار املاک و اراضی موقوفه و مساجد رسیدگی می‌کرد در کتاب عتبة الکتبه و ظیفه متصدی دیوان اوقاف گرگان بدینسان تشریح شده است:

←

پارسی یا ارمنی، یاسریانی یا هوازی و یا قبطی نیز تکلم می کردند. در نظر کارمندان دوره بورژوازی اتهام يك عضو دولت به حیف و میل اموال دولتی بسیار زشت بود. به همین مناسبت اگر کارمندی متهم می شد که مثلاً چیزی را از درآمد



« به تفحص احوال اوقاف مشغول گردد و فقها و وقف نامه ها باز طلبد و کیفیت احوال هر يك بدانند و محصولات گذشته معلوم کند تا بکدام کس تعلق داشتست و مصارف آن چگونه بوده است... اگر متصرفان محصول را به مصب استحقاق رسانیده شغل برایشان تقریر کند ... و اگر به خلاف این بوده حال بدیوان باز نماید ... »

چنین به نظر می رسد که در مورد اوقاف نظارت مخصوصی از طرف حکومت مرکزی اعمال می شده و این سیاست عبارت از این بوده که تشکیلات مذهبی را در اداره سازمان حکومت محدود کنند. در منشورهایی که از طرف دیوان سلطان سنجر صادر می شد می نوشتند که حاکم باید در مصرف اوقاف و طرز اداره آن نظارت کند.

۶ - دیوان صاحب البرید - این دیوان از جهاتی اداره پست قرون وسطاست و وظیفه متصدیان آنها تنها رسانیدن نامه های دولتی نبود بلکه اخبار و وقایع مهم را به طور مخفی به مرکز حکومت گزارش می دادند و از حکام محلی تبعیت نمی کردند بلکه مستقیماً و بلاواسطه با اداره مرکزی مربوط بودند. در ترجمه بلعمی از تاریخ طبری در باره برید چنین آمده است: «رسم برید آن زمان اشتران بودی از منزل به منزل و به هر منزل کسها بودندی که شتران را نیکو داشتی ... تا آنگاه که سگزیان (صفاریان) بیرون آمدندی رسم پیادگان پدید آوردند و شتران را برگرفتند از دوره غزنویان به بعد رسانیدن اخبار مهم به وسیله اسبان مجهز و آماده یی که برای اینکار تربیت کرده بودند صورت می گرفت و مأمورین معینی به نام منهی و جاسوس همواره از وضع و چگونگی امنیت راهها، قدرت فتودالها، وضع عمومی مردم، طرز رفتار مأمورین دیوانی با اهالی اطلاعاتی کسب می کردند و به اسرع اوقات به مرکز گزارش می دادند در تاریخ گردیزی ضمن توصیف احوال عمرو بن لیث می نویسد «... و همیشه منهیان (یعنی جاسوسان) داشتی بر هر سالاری و سرهنگی و مهتری تا از احوال همه واقف بودی ...» گاه يك یا چند نفر را با تغییر لباس و شغل به قصد جاسوسی به محلی گسیل می داشتند. بیهقی در تاریخ مسعودی می نویسد که در دوره ی سلطان مسعود غزنوی «... کفشگری را بگذر آموی بگرفتند متهم گونه مطالبت کردند مگر آمد که



بیت المال تلف کرده است، سایر کارمندان به یاری او برمی خاستند و در موقعیتهای مختلف به همکاران خود یاری می کردند .
مثلا اگر کارمندی محکوم به پرداخت جریمه می شد، صندوق مشترك



جاسوس بمزاحان است در نزد ترکمانان و نامها دارد سوی ایشان وجایی پنهان کرده است ...»

نظام الملك در سیاستنامه به سلاطین سلجوقی اندرزمی دهدو می گوید: «... باید به همه اطراف همیشه جاسوسان روند بر سبیل بازرگانان و سیاحان و صوفیان و دارو فروشان و درویشان و هر چه می شنوند خبر می آورند » در جای دیگری می نویسد که پادشاهان که به یکدیگر رسول می فرستند نه مقصود همه آن نامه پیغام باشد بلکه خواهند که بدانند که احوال راهها و عقبه ها (یعنی گردنه ها) و آبها ... چگونه است... لشکر آن ملک چند است و آلت و عدت به چه اندازه است...» و در فصل دهم سیاستنامه می گوید: «... فساد و دست درازی که در مملکت می رود پادشاه می داند یا نمی داند اگر می داند و آنرا تدارك و منع نمی کند آنست که همچون ایشان ظالم است و اگر نمی داند پس غافل است و کم دان ... همه پادشاهان به صاحب برید خبر تازه داشته اند ... »

۷ - دیوان محتسب - این دیوان از جهاتی وظایف کنونی شهرداری را انجام می داد یعنی به وضع عمومی بازار نظارت می کرد و از کم فروشی و گران فروشی جلوگیری می نمود و نمی گذاشت که دهقانان، پیشه وران و صنعتگران کالاهای فاسد یا تقلبی را به مردم بی خبر بفروشند. بعدها دیوان محتسب حفظ امنیت و آرامش شهر را نیز به عهده گرفت. نظام الملك در پایان فصل ششم کتاب سیاستنامه خود چنین می نویسد: « به هر شهری محتسبی باید گماشتن تا ترازوها و نرخها راست دارد و خرید و فروختها نگاه می دارد تا اندر آن راستی رود و در همه چیزها که از اطراف و در بازارها فروشد احتیاط تمام کند تا غشی و خیانتی نکنند و سنگها راست دارند و امر به معروف و نهی از منکر به جای آرند و پادشاه و گماشتگان وی باید که دست او قوی دارند ... خواجه در فصل سی و چهارم سیاستنامه تأکید می کند که در احوال پاسبانان و نوبتیان دربانان باید به طور نهانی و آشکارا مراقبت نمود تا این عده از کارمندان دولت که حفظ و حراست جامعه و دستگاه حکومتی را به عهده دارند تحت تأثیر زور و پول قرار نگیرند. ابن خلدون نیز در مقدمه خود به وظایف محتسب اشاره می کند و از جمله می نویسد که ، آنان باید از تنگ کردن و گرفتن کوجهها و معا بر جلوگیری

کارمندان، آن جریمه را می پرداخت. ^{۳۲} در دوره ی بورژوازی، جمعه روز تعطیل هفتگی کارمندان بود. در اواخر قرن دهم روز پنجشنبه را هم به جمعه اضافه کردند. و به این ترتیب تعطیل آنها مانند تعطیل هفتگی انگلیسها دوروزه بود. علاوه

→

کنند و نگذارند که باربران و کشتی رانان بارهای بسیار سنگین را حمل کنند و باید به صاحبان خانه های مشرف به خرابی تأکید کنند که در مقام تعمیر خانه خود بر آیند و معلمان مکاتب و مدارس را از زدن کودکان نوآموز بازدارند. ناصر خسرو علوی اعمال ناروای مأمورین دولتی را مورد انتقاد قرار می دهد و از جمله می گوید:

حاکم در جلوه خوبان به روز	نیمشبان محتسب اندر شراب
خون حسین او بخشد در صبح	وین بخورد زاشتر صالح کباب
اوحدی مراغه ای نیز به مأمورین فاسد حمله می کند و می گوید :	
دزد را شخنه راه رخت نمود	کشتن دزد بی گناه چه سود
دزد با شخنه چون شریک بود	کوچها را عس چریک بود
همه مارند و مور میر کجاست	مزد گیرند دزد گیر کجاست
گوشت دهقان بهر دوماه خورد	مرغ بریان چریک شاه خورد

۷ - دیوان اشراف. بطوریکه از اسناد و مدارک تاریخی قرون وسطا بر می آید دیوان اشراف دو وظیفه اساسی داشته که یکی از آنها نظارت و مراقبت در امور مالی و محاسبات و جمع و دخل و خرج مملکت بوده و از جهاتی با دیوان استیفا همکاری می نمود. علاوه بر این دیوان اشراف مانند دیوان برید مکلف بوده که اخبار و اطلاعات سیاسی لازم را به وسیله منهیان و جاسوسان کسب کند و به حکومت مرکزی اعلام دارد.

۸ - دیوان صاحب الجیش. یکی از مهمترین وزارتخانه ها و سازمانهای دیوان قرون وسطا بوده چون در این کتاب از این دیوان و وضع افسران و سربازان قرون وسطا و ساز و برگ و طرز رزمجویی آنان سخن رفته است به این چند سطر قناعت می کنیم.

۹ - **دیوان قاضی**. یکی از دیوانهای مهم قرون وسطا دیوان قاضی است که به حل و فصل اختلافات مردم رسیدگی می کرد. مهمترین منابع قانونی اسلام عبارت بود از قرآن و سنت (یعنی گفتار و کردار پیشوای اسلام محمد ص) و اجتهاد (یعنی عقاید و آراء فقها در استنباط احکام دین).

در صدر اسلام خلفا و پیشوایان دین به استناد قرآن و سنت و استنباط خود مایل قضایی راحل و فصل می کردند ولی پس از آنکه حوزه قدرت مسلمین

←

بر یکشنبه که تعطیل مسیحیان است ، شنبه را هم که تعطیل یهودیهاست بدان علاوه می کنند .

شخصیتهای مهم از خلیفه وقت القاب و عناوینی می گرفتند تا رشته ارتباط خود را بامقام خلافت نشان دهند . ملوک خراسان و سیستان و طبرستان و غیره از دیرباز از دربار چین (فنفوران خاندان طان) القاب و عناوینی می گرفتند ، بعد ها این روش از طرف خلفای عباسی تقلید شد و آنان نیز القابی مطمئن به عمال و کارگزاران خود اعطا می کردند .

در قرن دهم امرا و امنای دولت ، اغلب از بین خانواده های اشراف انتخاب می شدند . در آن دوره رجال ، مانند انگلیسهای قرون اخیر ، به اصالت خانوادگی اهمیت فراوان می دادند . فرزند ابن مقله نخست وزیر خلیفه ، مدت ۱۸ سال کارهای پدر خود را عهده دار بود ، و رجال خاندان ابن الخاقان در طی ۷۰ سال چهاربار به وزارت رسیدند ، و خانواده ابن الفرات در طول ۵۰ سال چهار



وسعت گرفت فقهای عالم اسلام با توجه به احکام کلی قرآن و اعمال و اقوال پیشوای اسلام و جانشینان او و با توجه به قوانین روم و ایران و سازمانهای قضایی این دو کشور متمدن کهنسال به تدوین قوانین فقه اسلامی همت گماشتند تا روی کار آمدن بنی امیه کمابیش حکام و قضاتی که به نقاط مختلف گسیل می شدند از نعمت استقلال بر خودار بودند ولی از دوره بنی امیه به بعد کسانی بر مسند قضا می نشستند که در صدور احکام قضایی مصالح دستگاه خلافت را نیز مورد توجه قرار دهند در دوره بنی عباس بیش از پیش دستگاههای قضایی تحت تأثیر سیاست و منافع خلفا قرار گرفت طبری می نویسد که « از مالک بن انس فتوی خواستند که در عین بیعت ابی جعفر (منصور) آیا می توانیم محمد بن عبدالله الحسن را متابعت و یاری کنیم او چنین فتوی داد : شما ابو جعفر را به اکراه و اجبار بیعت کردید و اشخاص مجبور معذورند ، مردم همه به محمد گرویدند و مالک گوشه نشینی اختیار کرد این . فتوی سب خشم خلیفه بر او شد ، او را با تازیانه سخت نواختند بطوریکه دست او از کار افتاد . » *

با اینحال در تمام دوران بعد از اسلام چه در حوزه قدرت خلفا و چه در دستگاه سلسله ها و حکومت هایی که در ایران زمام امور را در دست داشتند عده یی از روحانیان و دادرسان محاکم با کمال شجاعت و وظیفه خود را انجام می دادند و از قدرت خلفا و سلاطین بیمی نداشتند . مترجم

* - از کتاب پرتو اسلام اثر اسلام احمد امین ترجمه آقای خلیلی .

بار برمسند وزارت نشستند . ابن العمید وزارت عمادالدوله اولین امیرالامرا آل بویه در بغداد راتعهد کرد ، و بعد ها پسر و نوۀ او به وزارت رکنالدوله رسیدند . خاندان ابن واهب که در اصل نسطوری بودند مشاغل مهمی در طی ده نسل به عهده داشتند و در میان آنها چهار تن به وزارت رسیدند . معمولا وزرا بسیار غنی و متمول بودند . علی بن الفرات بودجه سالیانه ای به مبلغ ده هزار دینار (معادل ۱۴۰ هزار فرانک طلای ژرمنیال Germinal) در اختیار داشت و با این پول سرشار، خود و خانواده اش در رفاه و آسایش می زیستند . مشاورین و نزدیک به پنج هزار کارمندی که دستگاه وزارت او را اداره می کردند، از این محل از پنج سکه تا صد سکه طلا حقوق می گرفتند . در این دوره وسایل زندگی و مواد غذایی لازم را به وسیله ی فروشگاههای مخصوص در اختیار کارمندان قرار می دادند .

در آشپزخانه این وزیر ، روزانه ۹۰ گوسفند ، ۳۰ بزغاله ، دو یست جوجه خروس ، دو یست کبک اهلی و دو یست کبوتر طبخ می شد ، و پنج نانوا شب و روز مشغول کار بودند .

در سال (۹۲۳) ابن الفرات در بغداد يك بیمارستان مجانی جهت کارمندان خود بنا کرد که هر ماه سه هزار فرانک طلا مخارج آن بود .

فصل سوم

قاضیان و وکیلان دادگستری

بر خلاف مشاغل عمومی و کشوری که نا مسلمانان ، نظیر پارسیها ، یهودیان و مسیحیان ، نیز می توانستند در آن شرکت جویند قاضیگری و رسیدگی به دعاوی مردم منحصرأ به مسلمانان واگذار می شد و پیروان ادیان و مذاهب دیگر از ، گروه خودشان یکی را برای قاضیگری و دادرسی برمی گزیدند. در ممالک اسلامی ، خلیفه شخصأ از میان جمعی از مجتهدان يك نفر را به عنوان قاضی برمی گزید . هر قاضی ممکن بود روزانه ، پنجاه پرونده رسیدگی و دادرسی کند. محضر قاضی در مسجدهای بزرگ یا مسجد جامع قرار داشت و جریان دادرسی علنی بود. غیر از دعاوی مربوط به صاحبمنصان عالیرتبه پلیس و دعاوی جزائی ، قاضی به کلیه اختلافات رسیدگی می کرد . در دستگاه خلفای فاطمی مصر ، مهمترین محاکم قاهره قدیم در جامع عمرو عاص تشکیل می شد . قاضی القضاات با جامه ای سیاه و کلاه مشکی و بلند و شمشیری مخصوص در مقر خود که از بالشهای ابریشمین پوشیده شده بود ، جلوس می کرد و در اطراف او سوگند خورده ها و پنج مأمور اجرا و چهار عضو دفتری هر يك در جای مخصوص خود می نشستند .

سابقاً طرفین دعوی ، در مقابل قاضی می ایستادند و طرح دعوی می کردند ، ولی از قرن دهم همه اصحاب دعوی ، اجازه نشستن داشتند . حقوق کارمندان قضایی به قرار زیر بود :

در سال ۹۱۲ رئیس دفتر قاضی در بغداد همراه سیصد سکه طلا ، مأمور

اجرا ۱۲۰، دا روغه و محتسب که در مدخل محکمه به دعاوی کوچک رسیدگی می کردند همه ماهه صدسکه طلا حقوق میگرفتند^{۳۶}.

غیر از قاضیگری شغل دیگری در محاکم بود به نام عدلگری که صاحب آن در محاکم و دادرسیها در حکم مصدق و معترف در جریان دادرسی شرکت می کرد، در آغاز امر شرافتمندترین افراد از طبقه بورژوا به مقام « عدل » انتخاب می شدند. از قرن نهم به بعد محاکم هر ۶ ماه یکبار اشخاص ذیصلاحیت قلمرو خود را به منظور عدلگری معرفی می کردند، چنانکه در بصره که بندر گاه و مرکز بورژوازی بود ۳۶۰۰۰ نفر به نام عدل یا فرد صالح معرفی شدند. ولی فقط از نیمی از این عده به منظور عدلگری دعوت به عمل می آمد. در قرن دهم عدلگری هم به صورت شغلی در آمد و معمولاً عدول از طرف خلیفه وقت انتخاب می شدند. در سال ۹۱۲ یک هزار و هشتصد نفر به عنوان عدل در بغداد انتخاب شدند، در حالی که خلیفه الحاکم بامر الله در مصر، برای سراسر مصر ۱۲۰۰ نفر بورژوا را به عدلگری انتخاب کرد. با گذشت زمان شغل عدل به ابتدال گرایید و این مقام در معرض خرید و فروش قرار گرفت، به طوری که از این پس برای احراز این مقام، شرافتمندی و حسن سابقه دیگر ضرورت نداشت، بلکه فقط ثروت و علاقه زمامداران وقت برای انتخاب اشخاص به این سمت کافی بود که یک نفر پارسی، یهودی، صابی، قبطی یا نسطوری بر مسند عدلگری جلوس^{۳۷} کند. از این دوره به بعد بازرگانان، تجار بزرگ، و صرافان با جدیت، تکاپو می کردند تا عنوان افتخار آمیز « عدل » را به کف آورند.

بعضی به غلط تصور کرده اند که در ممالک اسلامی شغل وکیل دادگستری در قدیم وجود نداشته است. بی شک توجه این اشخاص بیشتر معطوف به وضع اجتماعی ممالک اسلامی در قرن ۱۹ بوده است در حالی که ما مدارک و اسناد بسیاری در دست داریم که در قرن دهم و یازدهم و دوازدهم، نه تنها در ممالک اسلامی، شغل وکالت عدلیه وجود داشته، بلکه نیمکت وکلای دعاوی همواره از عده ای وکیل زاید احاطه شده بود.

ابن الاخوه می نویسد که « کثرت عده وکلای عدلیه بلاد، مصیبت عصر ماست، زیرا که اکثر آنها مردمانی فاسد و مغرضند، از دو طرف دعوی پول می گیرند و از قدرت بیان و اطلاعات حقوقی خود برای به کرسی نشاندن دعاوی بی اساس استفاده می کنند. گاه جانب حق را برای تأمین منافع خصوصی نا دیده می گیرند، با تلاش و تکاپوی خود در محاکم، و جدان و

فکر قاضیان را از حق منحرف می‌سازند . « سپس ابن الاخوه می‌نویسد :
 « هر مرافعه و دعوایی بدون وکیل زودتر رسیدگی می‌شود . چنانکه امروزه
 (مقصود قرن سیزدهم است) حتی الامکان قاضیان از دعوت وکلا ، خودداری
 می‌کنند ، مگر در مورد کسانی که به علت بیماری ، پیری و به خاطر این که
 زن هستند ، آمدنشان در محاکم امکان پذیر نیست . هنگامی که در يك دادرسی
 پای مجنون یا صغیر در میان باشد قاضیان مکلفند خودشان يك نفر را به
 نام وکیل انتخاب کنند . « صحت گفته‌های ابن الاخوه پس از فساد طبقه
 بورژوازی و در اواخر قرون وسطا بیش از پیش به چشم می‌خورد ، زیرا در
 این دوره طبقات متنعم جامعه اسلامی قدیم در عین غنا و ثروتمندی از اینکه
 عده‌ای به نام سردفتر (صاحب محضر) ، عدل ، و وکیل دعاوی دوردور آنها
 باشند لذت می‌بردند .

ابن الاخوه می‌نویسد : « در روزگار ما (قرن سیزدهم) عده زیادی از
 مسلمانان به فراگرفتن علم حقوق مشغولند و می‌کوشند تا در علوم قضائی
 استاد و زبردست شوند به حدی که امروز کمتر ناحیه‌ای می‌توان یافت که از
 چندین مفتی و حقوقدان بی‌نصیب باشد » .

این آشفته‌گی و ازدحامی که ابن الاخوه از آن شکایت می‌کند ناشی از
 این بوده که کسبه جزء ، کارگران و حتی کشاورزان همواره آرزو داشتند
 که فرزندان خود را به فراگرفتن علم حقوق وادار کنند . از طرف دیگر کلیه
 کسانی که شغل آزاد داشتند ، یا سمت و موقعیتی در سازمانهای دیوانی احراز
 کرده بودند ، سعی می‌کردند که فرزندان را به جای خود بنشانند ، مخصوصاً
 قاضیان در این مرحله توفیق بیشتری کسب کردند و در حقیقت سلسله‌ای تشکیل
 دادند ، چنانکه در قرن نهم و دهم از خاندان ابوالشوارب در طی دو قرن ۸
 قاضی القضاات و ۶ قاضی درجه دوم کار محاکم را اداره می‌کردند . (ابو برده)
 نیز از سال ۹۴۷ میلادی به بعد منصب قاضی القضاات شیراز را منحصر به خاندان
 خود کرد ، و از سال ۱۰۱۰ که یکی از اعضای این خانواده قاضیگیری شهر
 غزنه را در افغانستان فعلی برعهده گرفت اولادش تا دو قرن بر سر این کار ماندند .
 افراد این خاندان موقعشناس و سازشکار بودند و خود را با کلیه نوسانات
 سیاسی هماهنگ می‌ساختند .

همین خاندان ابو برده طی سه قرن یعنی از قرن دهم تا قرن دوازدهم
 میلادی شغل سرقاضیگیری و کدخدایی شهر شیراز را توأماً در دست داشتند و
 در این دوره سرای آنها هم کاخ دادگستری و هم شهرداری شیراز بود ، به طوری

که ابن‌البلخی متذکر شده است . در کاخ دادگستری این خاندان ، سوابق و پیشینه‌ها و پیشنویسها و صورت مجلسها و پرونده‌های چند قرن بایگانی و ضبط شده بود . مردم می‌گفتند که این خاندان در کار خود مهارت و استادی دارند . و به طرز رفتار قضات درجه دوم، سوگند خوردگان، سر دفتران و وکلای دعاوی بامردم بادقت نظارت و رسیدگی می‌کنند و علاوه به فارس به هر شهری که قدم می‌نهند دادگستری آنجا را در اختیار خود می‌آورند .

در قاهره قدیم شغل **سر قاضیگری** (قاضی القضاة) هشتاد سال در خاندان (**النعمان**) باقی ماند ، به محض این که یکی از افراد این خانواده‌ها قاضیگری منطقه‌ای را در دست می‌گرفت سعی می‌کرد که نه تنها کلیه مراکز قضایی قلمرو خود را منحصراً به دست ایادی و عمال خویش بسپارد بلکه کوشش می‌کرد ، که در کشورهای مجاور نیز عمال خود را به کار قضا بگمارد چنانکه سر قاضیان قاهره قدیم ، در عصر خلفای فاطمی تمام محاکم شام و حجاز و یمن را تحت اداره و تصرف خود درآوردند و دولتهای وقت نه تنها با این کارها مخالفتی نمی‌کردند بلکه برای تأمین منافع سیاسی خود با این نوع اقدامات روی موافق نشان می‌دادند زیرا که قاضیان و فرودستان آنها عموماً از يك « مذهب » یا حزب سیاسی بودند و دولتها سعی می‌کردند که فقط آن حزب محبوب خود را در همه جادست اندر کاردارند ، و مفتیان یعنی استادان حقوق را که از آن حزب به خصوص نیستند از کارها دور دارند و به‌طور غیر مستقیم از پیشرفت آنها مانع آیند و به زبان دیگر احزاب غیر دولتی را پرورش ندهند .

فصل چهارم

باج و خراج و شکل وصول آن

در اصل حقوق اسلامی سه نوع مالیات شرعی وجود دارد : اول ده یک یا خراج زمین که زکوة یا عشر می نامیدند. دوم حقی که (صدقه) نامیده می شد و هر مسلمانی به منظور کمک به بینوایان می پرداخت . سوم سرگزیت یا جزیه که ملل تحت الحمايه اسلام نظیر حرانیان ، ارانیان ، سفیدیها ، زردشتیان ، شمنان ، صایان ، ارامنه ، گرجیها ، نسطوریان ، ملکائیان ، مارونیان ، سامریان ، جهودان و یعقوبیان یا قبطیان به جای خدمت نظام وظیفه می پرداختند . کلیه مالیاتهای دیگری که در نتیجه تکامل طبیعی تمدن به وجود آمده بود ، از نظر حقوقدانان و عامه مردم تحمیل و تجاوز به جامعه مسلمانان و چون بدعت تلقی می شد ، به این ترتیب مالیاتهای غیر مستقیم ، مالیاتی که از مشروبات الکلی و فواحش گرفته می شد و حقوق گمرکی و غیره در نظر عامه مردم نامشروع بود .

گاه و بیگاه ، بعضی از زمامداران ، به قصد عوامفریبی و یا پیروی از روش صدر اسلام چندی از گرفتن مالیاتهای غیر مشروع خودداری می کردند ، ولی همینکه موقعیت سیاسی آنها تثبیت می شد ، بهانه ای به دست می آوردند و بار دیگر به گرفتن مالیاتهای گوناگون و گاه به اخذ مالیاتهای بازپس مانده برمی خاستند . در حالی که فارس که میان دهقانان یا مالکان خرد و بزرگ منقسم بود سر مشق خراجگزاری بود . مصر که مردمش فلاح یعنی برزگر روزمزد بودند ، سرمشق باجگیری به قلم می آمد . آنجا در قرن دهم ، یازدهم ،

دوازدهم ، و سیزدهم از همه چیز باج می ستانیدند و به قول هقربیزی باجگیران مصر به جز از هوا که مردم استنشاق می کردند از هر شیء دیگر باج می خواستند .

به علاوه مؤدیان ناگزیر بودند هشت درصد به عنوان ربح مال و ده درصد به عنوان حق صرف پول و حق در مگزینی و یک درصد بابت حق مهر (یا فتنه) یعنی کلاً ۱۹ درصد فرع زائد بر اصل پرداخت کنند .

ابن مدیر در قرن نهم و ابن نسطوریوس در قرن دهم از بنیانگذاران این اجحافات بودند . در سال ۸۱۵ نسا جان قبطی شهر تتیس بطریق و پیشوای مذهبی خودشان که از آن حدود عبور می کرد از سنگینی باج شکایت کردند و گفتند امسال پنج برابر حق عادی از ما باج می طلبند . به طوری که یکی از نویسندگان عرب نوشته است ، عوارض و مالیات در مصر بسیار سنگین است ، مخصوصاً در تتیس و دمیاط که بر کرانه رود نیل قرار دارند . این مالیات طاقت فرساست ، بومیان مصر و قبطیان یعنی ترسایان مصر قبل از کسب اجازه رسمی حق نداشتند به دلخواه خود یک قطعه «شتا» که قماش بود از نخ کتان به بافند . «مأموران» آنها را ملزم می کردند که محصول کار خود را در موعد مقرر به نمایندگان اداره دولتی مخصوص تحویل دهند تا مأموران رسیدگی کرده و بر آن قماش تمغا بزنند . سپس مأموران مخصوصی به بسته بندی پارچه ها می پرداختند و آنها را در صندوقها می نهادند و مهر مخصوص دیوان را روی آن می زدند . این مأموران همه از کیسه پیشه واران قبطی گذران می کردند . نا گفته نماند که بازرسان و مأموران گوناگون وصول باج و حقوق راهداری نیز در سراسر نیل از مناطق جنوبی مصر که «صعیه» است تا اسکندریه ، مترصد و مشغول کار بودند . مقدسی می گوید من یکی از باجگیران تتیس را دیدم که از راه وصول این عوارض روزانه ده هزار و هشتصد فرانک طلا به دست می آورد . این گمرکخانه را «رصد» می گفتند و این لفظ هم مانند Recette فرانسه محرف (رصد) ساسانیان است . سرزمین عراق از این نوع عوارض و مالیاتهای زائد بر اصل تا قبل از نیمه دوم قرن دهم میلادی معاف مانده بود ، لیکن در دوره حکومت آل بویه ، عضالدوله (متوفی در ۹۸۷) از جمله عوارض نو بنیاد باجی بر «یخ» مصرفی مردم و بر «قز» یا کج ابریشم نهاد که خورده بورژواهای جامعه از این قز می پوشیدند . و بدین منظور جا به جا رصد گاههایی از طرف پادشاهی بنیاد کردند .

در سال ۹۸۵ دیوان از پارچه های قز و کرباس ده درصد مالیات مطالبه

کرد ، و این بدعت مورد اعتراض شدید بغدادیان شد . حکومت موقتاً از تصمیم خود عدول کرد ولی در سال ۹۹۸ باردیگر در مقام اخذ همین مالیات برآمد ، در نتیجه بار دیگر مردم پیاخاستند ، برج و بارو و حتی ارك بغداد را به تصرف درآوردند و در بایگانی ادارات مالیاتی ، آتش افکندند . ولی این بار حکومت در ایستاد و مخالفان را سرکوبی کرد ، مع الوصف دولت از باج کرباس که برای جامعه فقرا و کفن مردگان به کار می رفت صرف نظر کرد و فقط ده درصد از پارچه های ابریشمی باج خواست . از این پس پارچه ابریشمی فقط با علامت و مهر اداره مالیات قابل خرید و فروش بود .

در سال ۱۰۳۳ عموم مردم از افزایش باج نمك به سختی نالیدند ، و اعلانات دولتی را که بدین منظور بر در مسجدها الصاق شده بود ، پاره کردند بر دولت ثابت شد که بومیان عراق عرب که به قول ابن المعتز شاعر ، مشتی « زندیقند » با قبطیان مصر فرق دارند و آسان آسان در مقابل تحمیلات مالیاتی نمی خمند .

در عراق عجم و فارس ، مسلمانان در برابر بدعتها و تحمیلات مالیاتی جدید به مراتب بیش از بومیان عراق عرب ایستادگی می کردند ، در حالی که رعایا و فلاحان شام و فلسطین مانند برادران مصری خود در برابر اجحافات گوناگون مالیاتی صبر و شکیبایی بیحد نشان می دادند .

در شام و مصر باجگزاران آن قدر افتاده و قفا خور بودند که دفاتر و خزانه مالیات در دیوان مسجد قرار داشت . در جامع قاهره قدیم صندوق را کنار منبر نهاده بودند و اطراف آن را به درهای آهنین ، استوار می داشتند ، فقط شامگاهان پس از رفتن مأموران درش را می بستند .

تا سال ۹۸۰ کشاورزان شمال سوریه تحت فشار شدید آل حمدان بودند . گروهی فتودال کرد نظیر بسیاری از امرای آن دوره خود را از تخمه و نژاد ملوک یمن معرفی کردند ، ولی مانند تمام اریستو کراتهای زمینخوار ، آنها که در موصل موطن خود به رعیتنوازی مشغول بودند ، خود را پدران قوم می خواندند ، و در حلب مو را از ماست کشیده و کشاورزان را به کاشتن پنبه و کنجد و موادی که قابل انباشتن و احتکار به منظور گرانفروشی باشد وادار می کردند ، و از کشت موادی که مصرف روزانه دارد ، منع می فرمودند .

در ماوراءالنهر و خراسان به عکس ، اخذ مالیات باروش ملایمتر صورت می گرفت . این وضع تا قرن دهم دوام داشت ، ولی از قرن یازدهم حکومتها

حرص و ولع و دقت بیشتری در جمع مالیات نشان می دادند . در حدود سال ۹۵۰ حکومت مصر هر سال ۴۵ میلیون فرانك طلا از خلق مالیات می گرفت . صدسال بعد در دوران وزارت ابن کلیس یهودی میزان مالیات سالانه به ۵۶ میلیون فرانك طلا بالا رفت^{۴۹} .

در آغاز دولت بوئیان (آل بویه) عایدی سالانه دیوان به ۳۳ میلیون فرانك سر می زد ، درحالی که قبل از انقلاب بغداد ، در سال ۹۱۸ ، آن مالیات فقط حدود ۲۹ میلیون فرانك طلا بود . ولی عضالدوله بران میزان قناعت نکرد و مالیات دولت را تا ۵۴ میلیون فرانك طلا بالا برد .

روستاییان در آخر بهار بعد از ۱۱ م حزیران (ژوئن) سال رومی یعنی براساس نوروز معتضدی که در سال ۸۹۴ توسط خلیفه بغداد معتضد تعیین شده بود ، و به آخر جوزا و خرداد ماه فعلی می افتاد خراج می پرداختند و آن را آغاز سال کشاورزی می شمردند . تازه خراج در سراسر کشور یکسان اخذ نمی شد ، زیرا که نصاب آن بر حسب استعداد زمین فرق می کرد . همه ساله در موقع مقرر مأمور وصول مالیات یایک نفر از زیاب به تقویم اراضی می پرداخت و به یاری چند تن « گزیر » یعنی مأمور ژاندارمری در مواردی که خراج گزاران از پرداخت مالیات سرباز می زدند ، آنها را دستگیر و زندانی می کردند . سعدی کینه خراج گزاران را نسب به گزیر « ژاندارم » و مأمور مالیه به خوبی درین حکایت وصف می کند :

گزیری به چاهی در افتاده بود	که از هول وی شیرنر ماده بود
بداندیش مردم به جز بدندید	بیفتاد و عاجز تراز خود ندید
همه شب زفریاد وزاری نخفت	یکی بر سرش کوفت سنگی و گفت
تو هر گز رسیدی به فریاد کس	که می خواهی امروز فریادرس
همه تخم نامردمی کاشتی	به بین لاجرم بر که برداشتی
که بر جان ریش نهدمرهمی	که دلها ز ریش بنالد همی
توما را همی چاه کندی به راه	به سر لاجرم در فتادی به چاه

و شیخ درین مقام خود را وکیل الرعایا دانسته و آن ژاندارم و خراج ستان را نکوهش فرموده است . در مواردی که محبوسین و زیان دیدگان خود را بی تقصیر می دانستند ، می توانستند به (دیوان مظالم) شکایت کنند . قانوناً از زمینهای دیم به نصاب ده يك و از زمینهای که آبیاری می شد به نصاب نیم ده يك ، مالیات می گرفتند * و عملاً بیش از دو برابر این نصاب خراج درمی آوردند . باغهای میوه و مویستانها تا قرن دهم هیچ گونه مالیاتی نمی دادند ،

ولی از سال ۹۱۵ محکوم پرداخت مالیات سنگینی شدند . از دستگاههای عساری یعنی آسیابهای روغنگیری و دستگاههای گلابگیری یعنی تقطیر گلسرخ نیز گرفتن باج و حقوق دیوانی معمول شد . در قرن نهم هنوز به کشاورزان ظلم و ستم بسیار رومی داشتند و برای گرفتن مالیات آنها را زندانی می کردند . گاه به ضرب چوب و فلک و شکنجه های بدنی از آنها خراج می گرفتند ولی از آغاز وزارت علی بن عیسی نخست وزیر مقتدر خلیفه ، یعنی از سال ۹۱۹ به بعد ، این طرز خراجگیری منسوخ شد و اگر تصادفاً ، بعضی از مأمورین به این قبیل وسایل ناجوانمردانه برای اخذ مالیات متوسل می شدند از طرف مردم به آنها شدیداً اعتراض می شد .

با اینکه از لحاظ مقررات اسلامی مجوزی برای اخذ باج و حقوق گمرکی وجود نداشت ، مأمورین از هر نوع کالایی مالیات می گرفتند و برای اجرای نقشه خود ، در تمام بندرها و سرحد ها ، رصد یعنی **گمرکخانه** می ساختند . بنا به گفته ابن جبیر کالاهای مختلف و مسافران را به طرزی غیر قابل تحمل تحت بازجویی و تفتیش قرار می دادند ، الفاظ دوانه *douane* و تعرفه *Tarif* فرانسوی به معنی حقوق گمرکی و تعرفه گمرکی از لغات عربان صقلیه و اندلس مأخوذ است .

حقوق گمرکی بر حسب ارزش اشیاء تعیین می شد و میزان عوارض بر حسب جنس ، از ده درصد تا دویست درصد فرق می کرد . بعضی از ممالک از برخی از کالاهای داخلی حمایت می کردند و از ورود بعضی مواد جلوگیری می کردند . بعضی از وزرا از محصولات داخلی حمایت می کردند و برخی برخلاف به آزادی مبادلات معتقد بودند ، در گمرک از ورود اسلحه و غلام و مکاتبات جلوگیری^{۴۰} می شد

در قرن دوازدهم مسافرینی که در اسکندریه ، یعنی در منطقه قدرت صلاح الدین ایوبی پیاده می شدند ، مکلف بودند که به سؤالات پلیسی که از طرف مأمورین مالیاتی معرفی می شد پاسخ بدهند . این مأموریت از هر يك از مسافران اطلاعات کاملی کسب می کردند .

* در اسلام خراج (*impot*) را به زور سرنیزه می گیرند ، ولی زکوة را مؤمن به میل و رغبت می دهد .

* همان طور که (مقتدر) لوئی ۱۶ فرانسه را به یاد مورخ می آورد علی بن عیسی نخست وزیر او ، مورخ را به یاد نکر ، نخست وزیر لوئی ۱۶ می اندازد — هر دو سعی کردند خراج را از صورت فتودالی به صورت بورژوازی در آورند . (دکتر مظاهری)

فصل پنجم

وضع زنهاریان

نامسلمانانی که پشت در پشت یعنی در طی سالیان دراز در خاک اسلام می‌زیستند « ذمی » خوانده می‌شدند ، ولی از لحاظ حق‌سکنی با زنهاریان یا (مستأمنه) که اجنبیان باشند ، فرق کلی داشتند . به موجب عهد نامه‌ای که داشتند می‌توانستند در پناه حکومت اسلامی به زندگی خود ادامه دهند . فقط « اهل الکتاب » یعنی بعضی از ملل شرق که مذهبشان از منبع وحی پیغمبری و دفتر تقدیر آسمانی سرچشمه گرفته بود ، می‌توانستند در صف ملل ذمی وارد شوند . بنابراین مشرکها و ستاره پرستها جزء ملتهای ذمی محسوب نمی‌شدند . اقوام و ملتهای گوناگونی نظیر نسطوریها ، یعقابه ، ملکیان ، ارمنیان ، گرجیان ، قبطیان ، نوییان ، سامریان ، خزریان و غیره ، و صائبه : یعنی یزدانپرستان شرق ، مانند سغدانیان و کلدانیان و پارسیان و زردشتیان سغدو خوارزم ، فرق مختلف یهودی و انواع مانوی در عداد اهل ذمه قرار داشتند و مذهبشان آزاد و مجاز بود .

اینک وضع بعضی از آنها : اولاً ترسایان - از دوره ساسانیان به بعد ، کلیسای نسطوریان به رسمیت شناخته شد و رئیس آن را « جاثلیق » می‌نامیدند . در عهد اسلام یعقوبیان و ملکائیان یعنی آنها که به قیصر روم به چشم پاپ می‌نگریستند نیز به رسمیت شناخته شد و هر کدام زعیمی برای خود تعیین کردند که خلیفه نیز او را جواز اقامت ارزانی فرمود .

ترسایان نوبه ، با اینکه در خاک اسلام می‌زیستند ، در حکم زنهاریان

بودند، و به پادشاه نوبه گرویده و از نوعی (کاپیتولاسیون) برخوردار بودند. اما **یهودان**، آنها که در شرق فرات سکونت داشتند، از عهد ساسانیان باز خلیفه‌ای داشتند به عنوان (رأس الجالوت) که مقر او اصلا در مداین و بغداد بود، و آنهایی که از غرب فرات یعنی در شام و فلسطین و مصر می‌زیستند، از عهد قیصر روم یولیانوس مشهور به مرتد، (۳۶۱ - ۳۶۳) خلیفه‌ای به نام (شارها شاریم) داشتند، که در عصر خلفای فاطمی در قاهره قدیم سکونت داشت. سیاح یهودی بنیامین تودلی که در سال ۱۱۶۵ در مشرق زمین مسافرت کرده است می‌گوید « رومیان، یهودیهای فلسطین را قتل عام کرده‌اند، ولی در حقیقت شماره یهودیان در فلسطین چیزی نبود. »

در فلسطین و مصر یعنی کشورهایی که از تصرف روم شرقی خارج شدند، عده یهودیان سخت ناچیز بود. آنها در فعالیتهای تجاری، همکاران هوشمندی چون مسیحیان داشتند و بالعکس در کشورهای ساسانی که به تصرف مسلمین در آمد، یعنی خراسان و ماوراءالنهر شماره یهودیان بسیار زیاد بود. چه آنها در این کشورها، با استفاده از ساده لوحی مردم، تاجران هندی را به تهمت مشرک بودن، از میدان رانده، خودشان به دستاویز این که موحد هستند، جای آنها را غصب کرده، به فعالیتهای اقتصادی خود ادامه می‌دادند. این مانع از آن نبود که در هند و سند و کشمیر، که (مشرک) بودند، به تجارت و سوداگری پردازند، و در آنجاها خود را مشرک و غیر موحد معرفی کنند، در سال ۱۱۸۳ خاخام (فتحیا) سیاح یهودی عده یهودیان ولایت بصره را به ۶۰۰ هزار نفر تخمین زده است. در همان ایام ده هزار نفر یهودی در دمشق، پنجهزار نفر در حلب، چهار هزار نفر در حدود بغداد، هفت هزار نفر در موصل و ۱۵ هزار نفر در حریری و ده هزار نفر در عکبرا و واسط و ده هزار نفر در حله و هفت هزار نفر در کوفه و دوهزار نفر یهودی در بصره اقامت داشتند، علاوه بر این در مدینه‌الصور و نهرالملک (نهر ملکا) جز یهودی کس دیگر سکونت نداشت.

در عراق عجم و خراسان و ماوراءالنهر عده زیادی یهودی می‌زیستند، چنانکه در همدان ۳۰ هزار نفر و در اصفهان ۱۵ هزار نفر و در شیراز ده هزار نفر و در غزنه ۸۰ هزار نفر که تجارت هند و کشمیر را در انحصار داشتند. در سمرقند نیز سی هزار نفر یهودی سکونت داشتند که به تجارت با چین مشغول بودند. علاوه بر این يك شهر یهودی نشین در اصفهان و یکی در مرو و یکی در بلخ وجود داشت، در حالی که در مصر یعنی در دو شهر قاهره قدیم

و اسکندریه فقط ده هزار و در روضة البحرین سه هزار یهودی می زیستند ، و تجارت مصر و مغرب را در انحصار خود داشتند .

مسیحیان نیز در بلاد مختلف پراکنده بودند ، ۱۲ میلیون فلاح قبطی در سراسر مصر سکونت داشتند که از برکت کارآنان ثروت سرشار فاطمیان تأمین می گردید . تعداد این بومیان از قرن ۱۲ و ۱۳ به سرعت رو به نقصان نهاد . نه تنها به علت تغییر مذهب و قبول دین اسلام ، بلکه به این سبب که در این دوره از قرون وسطا ، باقیمانده های اقوام عتیق ، خود به خود تحلیل رفتند . چنانکه حرانیان که آخرین اعقاب آسوریها و کلدانیان بودند . تا قرن هشتم هنوز عده آنها زیاد بود . ولی به علت انحطاط نژادی بعدها رو به نیستی نهادند ، به طوری که در سال ۱۰۰۹ فقط حدود چهل تن از افراد این نژاد باقی مانده بود .

در همین روزگار حوزیه یا خوزیه ها که نامشان به شکل خوزان و احواز و خوزستان باقی مانده و از اعقاب ایلامیان بودند ، رو به زوال کلی نهادند و زبان و اثرشان یکسره گم شد . منانیان ، که نامشان با مانویه خلط گردیده است ، یعنی صابئه اهواز ، عربیائی بودند که از قرن دوم به کیش آسمانی گرویده بودند ، و در جنوب بین النهرین یعنی در مردابهای دجله و فرات «خوارگان» و دشت میشان و خوزستان رو به فزونی نهادند ، و از برکت کیش آسمانی موفق گردیدند که در حقوق اجتماعی با پارسیان برابر باشند . غواصانی که به کار صید ماهی اشتغال و در فن ناخدایی و ملوانی و دریاگذاری مهارت داشتند (چنانکه تاکنون دارند) در قرن شانزدهم مورد توجه قرار گرفتند ، تاجایی که پرتغالیها که جزیره هرمز را پایگاه ساخته بودند ، این ملوانان منانی را از حاکم عثمانی بصره به غلامی می خریدند ، آنها را به هندوستان و بنده گوه ، که دارالهند پرتغال شده بود ، می بردند ، تا از آنها چون غلامان در ناوگان خویش استفاده کنند .

و قوم قفج نیز که تمدنی بزرگ در مکران داشتند تحلیل رفتند ، و بلوچیان وحشی و بدوی دیار آنها را متصرف گشتند . پارسیهای زردشتی بیشتر در بین النهرین و فارس پراکنده بودند . در سال ۹۷۹ در شیراز غلبه با آنها بود ، به همین علت علیه فارسیهای مسلمان به مبارزه برخاستند . زردشتیان پس از ویرانی استخر به شهر اسلامی شیراز نقل مکان کردند و اعیاد و تشریفات مذهبی خود را در این شهر برگذار کردند . در سال ۹۸۱ همینکه قطب صوفیان در این شهر درگذشت ، زردشتیان ، یهودیان ، و مسیحیان به اتفاق مسلمانان در تشییع

جنازه اوشرکت جستند ، زیرا جماعت صوفیان به پیروان تمام مذاهب احترام می گذاشتند * در بسیاری از بلاد جنوبی ایران هنوز عده کثیری بر دین ساسانیان بودند و در بسیاری از شهرها و قصبات آتشکده ها ، دایر بود . مجوسان آذربایجان در عهد سلجوقیان تحلیل رفتند و در اواخر مغول برافتادند . در حالی که قبلا بسیار فراوان بودند . میان اردبیل و دربند و (موعان) عملا (مغ نشین) و مجوس زیاد و زردشتیان در ایالت های اطراف بحر خزر ، وضع خوب و مناسبی داشتند . بادکوبه ، شهر مقدس آنها بود - و مزدا پرستان سفد و خوارزم و سایر نقاط ماوراءالنهر ، از پارسیان ، از بعضی جهات محلی ممتاز و مشخص بودند و تقویمها و اعیاد جداگانه داشتند ، و ساسانیان در آن دخل و تصرف نکرده بودند . عده آنها در واحه های جیحون و سیحون بسیار بود . در سیستان و مکران و سند و غزنه مجوسان دیگری بودند که بامجوسان فارس از بسیاری جهات فرق داشتند و با شمنان آن حدود شباهتهای زیاد داشتند ، و در حکومت های محلی و تجارت هند وارد بودند . افراد غیرمسلمان را محکوم به انجام خدمت نظام نمی کردند ، بلکه مشمولین ناگزیر بودند که همه ساله ، طبق نصایی معلوم و معین ، تن خود را از خدمت سربازی ، در راه توسعه اسلام باز خرنند . زنان ، پیران ، پیشوایان مذهبی و کسانی که کمتر از ۱۸ سال داشتند از پرداخت این سرگزیت معاف بودند . در امپراتوری روم شرقی ، به عکس ، زردشتیان ، یهودیان و مسلمانان مجبور به پرداخت سرگزیت بودند . در حالی که در ممالک اسلامی علاوه بر پارسیان و یهودیان ترسایان نیز به پرداخت جزیه محکوم بودند . **

در مورد این مالیاتها ، در کشورهای اسلامی که مبانی حقوقی خود را از ایران عهد ساسانی گرفته بودند ، بیش از دیگر کشورها چون روم و کشمیر و نوبه ، رعایت انصاف و عدالت می شد ، یعنی فقرا از این بابت سالیانه ۵/۷۵

* شدیان یعنی درویشان پیرو شیخ ابو اسحق شهریار کازرونی ۹۶۴ - ۱۰۳۵ که تازه در دوره ی اتابکان متشکل شده بودند ، در دوره مغول به حد اشتهار رسیدند و موقوفات و اولاک بسیار حاصل کردند و خانقاهها و زوایای بسیار در مرقد شیخ ابواسحق برپا داشتند . شاه اسماعیل ایشان را برانداخت و دین ۱۲ امام را در فارس اجباری فرمود (دکتر مظاهری) .

** در قرن گذشته بر اثر تحکم روسها اول بار عباس میرزا نایب السلطنه ارامنه و آسوریان را از جریمه معاف کرد ، و بعدا هم زیر فشار انگلیسها ناصرالدین شاه همین امتیاز را به زردشتیان و یهودیان عطا کرد . در نتیجه اقلیتهای دینی عملا هواخواه دول نامسلمان شدند . (دکتر مظاهری)

فراڻك و مردم ميانہ احوال ۱۱/۵۰ افراد مرفہ و غنی ۳۰ فراڻك به خزانه دولت می پرداختند . این مالیات ابتدا ہر شش ماہ یا ہر سہ ماہ يك بار ، به وسیلہ موبدہا و کیشیہای محلی ، جمع آوری می شد ، ولی از سال ۹۷۶ تصمیم گرفتند کہ این مالیات را فقط يك مرتبہ در نخستین ماہ ہر سال گردآوری کنند ، و افراد ناقص عضو و بیمار و تنگدست را از پرداخت این مالیات معاف داشتند .

در مورد اخذ این مالیات تا دورہ مقتدر نسبت به زہاریان ظلم و ستم روا می داشتند و تحصیلداران و مأموران وصول ، بدون رعایت انصاف و عدالت گریبان مشمولین را می گرفتند و خطاب بہ آنها می گفتند « ای زہاری ترا سرگزیت باید داد . » ہر کس عوارض نمی پرداخت ، ریسمانی بہ گردن او می آویختند و بایک قطعہ سرب علامتگذاری می کردند تا از دیگران مشخص باشد . ولی بعد از انقلاب بغداد ، یعنی بعد از قرن دہم ، بہ تدریج موقعیت اجتماعی ملنہای تحت الحمايہ و زہاریان بہبود یافت و مقرر شد مؤدیان ، عوارض را بہ پیشوایان مذہبی محل بہ عنوان « جہبذہ » بپردازند و آنها این وجوہ دریافتی را در مقابل رسید رسمی بہ مأموران دولت تسلیم کنند . از آن عہد تا مدتی (قرن دہم و اوایل قرن یازدہم) قسمتہای جنوب اروپای غربی کہ فاطمیان افریقا در آنجاہا قلاع و استحکامات ساختہ بودند ، عملاً در شمار مستعمرات عرب بود ، و عربان آن را (بلادالمخزن) دانستہ ، مستقیماً از آنها مالیات اخذ می کردند ، و آن قسمتہای اروپا کہ از نوع بلادالمخزن نبود ، حقوقدانان اسلام آن نواحی را (بلادالسیبہ) یعنی نقاط تحت الحمايہ خواندہ از آنجاہا غلام و کنیز و مواد اولیہ برای صنعت بہ دست می آوردند . در این دورہ بورژوازی اسلامی ، عربان ، با بحریہ و ناوگان نیرومند خود ، نہ تنها در مدیترانہ و رودخانہای قابل کشتیرانی اسپانیا و فرانسہ ، بلکہ در بحرظلمات یعنی اقیانوس اتلانتیک و دریای انگلیس ، برای فعالیتہای اقتصادی آمدورفت می کردند . در قرن یازدہم در نتیجہ ضعف بورژوازی عرب و ضعف بحریہ اسلامی ، افزایش دائمی مزد ملاحان ، کشتیہای اسلامی ، بہ تدریج بحرظلمات و رودهای رن ، گرون و لوار را ترک گفتند . در نتیجہ دزدہای دریایی شمال یعنی « وایکینگہا » با کشتیہای کوچک خود اروپای غربی را مسخر و تمدن جدید اروپا را پایہ گذاری کردند ، و اندک اندک از ضعف نیروی دریایی مسلمانان استفادہ کردند و جزایر مدیترانہ نظیر میورقہ و سردانیہ و صقلیہ و قبرس و غیرہ را بہ تصرف خود درآوردند ، و درصدد غارت کردن مصر و شام بودند کہ

جنگ‌های صلیبی در گرفت .

اکنون نمونه‌ای از قوانین و مقررات اسلامی را ذکر می‌کنیم : اگر کسی مرتکب قتل غیر عمدی می‌شد یعنی دیگری را با بی‌احتیاطی می‌کشت ، قاتل مکلف بود که به بازماندگان مقتول به عنوان (دیه) مبلغی خونبها که قانون معین کرده است به پردازد . دادرسان پس از شنیدن اظهارات متهم ، اگر مقتول يك نفر مسلمان بود ، وی را مجبور می‌کردند که تمام مبلغ را به پردازد و اگر مقتول مرد زنهاری یا غلام بود ، از میزان کیفر تاحدی کاسته می‌شد . بعضی از فقها یعنی علمای حقوق اسلامی مانند مالکیها و شافعیها ، بر حسب مذهب مقتول ، نصابهای ظالمانه‌ای تعیین کرده بودند . مثلاً سی درصد برای یهودی و ۶/۵ درصد برای پارسی تعیین شده بود . ولی از قرن دهم به بعد ائمه فقه اسلامی ، که ایرانی و از مکتب ابوحنیفه پیروی می‌کردند ، به این تبعیضات پایان دادند و مقرر داشتند تمام مبلغ را بدون توجه به مذهب به بازماندگان مقتول تسلیم دارند .

در سال ۸۴۹ متوکل (۸۴۷-۸۶۱) خلیفه مستبد ، که به مثابه لوئی چهاردهم عرب است ، زنهاریان را از دخول در کارهای عمومی منع فرمود و بر حسب فرمانی مقرر داشت که در بالای در خانه خود مجسمه چوبی شیطان را قرار دهند^{۶۱} ، و نامسلمانی خود را عمل شیطان معرفی کنند . علاوه بر این زنهاریان ناگزیر بودند که ستاره داود ، یعنی پرچم یهود را از پارچه زرد به لباس خود بدوزند ، و از نشستن به اسب خودداری کنند ، و در محلات معینی سکنا گزینند ، و هرگز خانه‌ای بلندتر و بهتر از خانه مسلمانان ن سازند .

در سال ۸۸۹ چون ترسایان به این محدودیتها اعتراض کردند ، مردم بغداد برای تنبیه آنها معبد (اکلیل یسوع) یعنی دیهیم یسوع نصرانی را با خاک یکسان کردند ، ولی ابن المعتز سرسلسله نویسندگان آن دوره در اشعار و قصاید خود می‌نویسند که در سال ۸۹۰ زنهاریان اندك اندك جرئت یافته بر اسب می‌نشستند^{۶۲} در طی قرنهای هشتم و نهم زندگی ملل پارسی ، صابی ، یهودی و مسیحی دچار محدودیتهای سخت شد ، ولی بعد از انقلاب کبیر ، یعنی از قرن دهم به بعد بنیان این مظالم ناگاه فروگسست و ملت‌های زنهاری موفق شدند ، با آزادی کاملتری پیشوایان مذهبی خود را برگزینند . آنها طبق مقررات عمومی حق یافتند که پیروان خود را بهتر اداره و رهبری کنند ، و در امور مدنی و جزائی میان ایشان داور باشند و از این بابت مبلغی از آنان مطالبه کنند . به این ترتیب زنهاریان موفق به تشکیل اتحادیه‌ها و سازمانهای اداری مستقل

گردیدند و پيشوايان و مديران خود را آزادانه انتخاب کردند . يهوديان شام و مصر اتحاديه‌های خود را « کنيسه » يعنی کنشت می‌نامیدند ، ولی از لحاظ تشکيلاتی نه تنها اسماً معبد آنها ، بلکه عملاً دارالقضا و دارالتجاره و مرکز اقتصادی و صرافى و دسته‌بندى صنفی آنها نیز بود .

علاوه بر این آنها کلیه تحمیلات قبلى مانند نصب مجسمه شیطان و ستاره زرد و منع به اسب نشستن و بر تخت روان رفتن و این گونه ممنوعات را به دست فراموشی سپردند و به خود اجازه دادند که در هر محله‌ای که مایل باشند برای خویش سرای مجلل برپا کنند. آتشکده‌ها و معابد يهوديان و کلیساهای عيسويان و ديرها بار دیگر فعالیت دیرین را آغاز کردند. جالبتر آنکه این که کلیسایی را که در سال ۹۱۲ در تیس ویران شده بود، دولت اسلامی آن را به هزینه خود برقرار کرد . در بغداد دیرهای ترسایان رشك جنان شد و در بصره نیز کنشت جهودان بامحاکم و زندان علیحده استقلال قضایی و اقتصادی خود را آشکار ساخت . غیر از دادرسی ، وکالت و عدلگری اشتغال به کارهای غیر دینی از برای زنهاریان امكانپذیر شده پارسیان ، مسیحیان و يهوديان ، هر کدام بر حسب استعداد خود به درمگزینی یعنی صیرفیگری و انواع پزشکی و داروسازی و دارو فروشی و کارهای بانکی و اقتصادی و تجاری بی‌هیچ مانعی بلکه در بهترین شرایطی پرداختند ، و در رأس بورژوازی قرار گرفتند، و حکومت‌های اسلامی را در اختیار خود آوردند . زیرا که در قرن دهم و نیمه اول یازدهم ، پول ، حلال کل مشکلات شده بود. پیروان هر کیش به کارهای مخصوص خود می‌پرداختند ، مثلاً در شام تمام صرافان ، يهودی بودند ، در حالی که یعقوبیان بیشتر کوس پزشکی و به خصوص اقتصادی می‌زدند. در بغداد پزشکان بیشتر پارسی و یانسطوری ، اما درمگزینان (صرافان) و جهبذان و سیمسجیان يهودی بودند. در بسیاری از بلاد کار صباغی یعنی رنگرزی که شغلی بسیار پر درآمد بود، در انحصار يهوديان قرار داشت ، چه در این دوره که پارچه‌ها بسیار محکم و با دوام بود ، خلق باعوض کردن رنگ لباسها، می‌توانستند ، مدت بیشتری از آن استفاده کنند . تنها نخ رسیدن و پارچه بافتن کار پر رنجی بود که کارگران و ضعفا به آنان اشتغال می‌ورزیدند و (جولاه) در عجم و (حائك) در عرب مترادف گدا و فرومایه و فحش بود .

از قرن دهم به بعد زنهاریان می‌توانستند ، مقامات درجه اول را نیز اختیار کنند . متقی (۹۴۰ - ۹۴۴) و عضدالدوله (۹۴۹ - ۹۸۲) ، در دوران حکومت خود از میان ترسایان و مجوسان و جهودان نخست وزیر خود را بر

می‌گزیدند . در قرن سیزدهم حتی فقه اسلامی این عمل را تجویز کرد. در دوره العزیز خلیفه فاطمی مصر (۹۷۴ - ۹۹۶) زنهاریان نه فقط از کلیه حقوق مدنی برخوردار بودند ، بلکه به مقامات درجه اول ملکی و مالی نیز ارتقا می‌یافتند ، و این جریان موجب انتقاد مسلمانها و آغالش و شورش آنان با زنهاریان به خصوص با مسیحیان شد .

به روزگار مستنصر بالله فاطمی (۱۰۴۴ - ۱۰۴۷) درحالی که يك نفر یهودی در قاهره به نخست وزیری رسیده بود ، دو نفر یهودی دیگر شاغل خزانه داری کل و وزارت دارایی شده بودند . مردم که از این انتصابات سخت ناراضی بودند تصنیفهایی علیه فاطمیان و سیاست بورژواپرستی و اسلام شکنی آنها ساختند .

قطعه

مرتبة لا ینالها ملك	یهود هذا الزمان قد بلغوا
و منهم المستشار والملك	الملك فيهم والمال عندهم
تهودا قد تهود الفلك	یا معشر الناس نصحت لكم
فعن قريب تراهم الهلك ^{۷۰}	فانتظروا، ضیحة العذاب لهم

و جهودان این روزگار به پایگاهی رسیده اند که فرشتگان نیز بدان نرسند ، پادشاهی و اقتصاد کشور در دست ایشان است ، اعضای شورای دولت و شهریاران و دولتمندان از ایشانند . ای گروه مسلمانان ، من شما را اندرز کرده و میگویم جهود شوید که آسمان نیز جهود شد ، ولی گوش فرا دارید که فرمان شکنجه و هلاک کردن آنها به زودی از طرف خدا صادر خواهد شد . ،

این احساسات بورژوازی کوچک و مردم فقیر شارستانها و مردمان ربض نشین بود که علیه بورژوازی بزرگ و ملوکان تحریک و تهییج شده بود . درست در همین موقع بورژوازی کلان که قاهره قدیم مرکز آن بود . خواست پیشدستی کند و شام و عراق را نیز متصرف شود . قادر خلیفه عباسی (متوفی در ۱۰۳۱) و جانشین قائم بامراله (۱۰۳۱ - ۱۰۷۳) متوحش شدند ، زیرا که سردار فاطمیان ارسلان بماسیری در ژانویه ۱۰۵۹ بغداد را تصرف کرد و قریب یکسال و نیم سکه و خطبه به نام مصریان کرد ، و ناصبیان را تار و مار گردانید . خلیفه عباسی گریخت و دست به دامن طغرل بیک سلجوقی زد . پادشاه ترکمنان بعد از چندین مصاف ، با همکاری ناصبیان و فاطمیان دارو دسته آنها را از عراق و شامات اخراج کرد ، و ارتجاع سلجوقی که خراسان و عراق را تحت تسلط در آورده بود این بار عراق عرب و شامات را نیز تسخیر کرد ، تا نوبت به مصر رسید .

فصل ششم

سلاحورزی و ساز حرب و غازبگری

دفاع از سرحدات و گسترش حوزه قدرت مسلمین ، یکی از وظایف ۶ گانه مؤمنان بود . خدمت سربازی ، در ممالك اسلامی مانند امروز اجباری نبود ، ولی در عین حال نظام وظیفه و شرکت در جهاد يك تکلیف و تعهد مذهبی به شمار می رفت ، و همیشه برای این کار داوطلبان بسیار حاضر می شدند ، و دولت احتیاجی به تجهیز عموم اسلامیان نداشت . از کلیه نقاط ممالك اسلامی ، عده ای از طبقات مختلف برای حفظ حدود و ثغور اسلام به شهرهای سرحدی شتافته در سربازخانه ها (رباطات) مهیای جنگ می شدند ، و مرابط گری را با صوفیگری بعدها خلط کردند و صوفی و غازي بيك به معنی واحد در آمد .

• مرابطان به سه طبقه تقسیم می شدند . اول کهتران که جوانان تازه به ریش آمده باشند ، و عده بسیاری بودند و زیر فرمان اوساط بودند . دوم غازیان میانه سال که از ۲۱ تا ۳۰ سال داشتند و دارای درجات فرودین بودند و زیر فرمان افسران عالی رتبه به کارزار می گرفتند . سوم مهتران که مقام فرماندهی را به عهده داشتند و مهترانی که موهایشان سفید شده بود با رنگ و حنای موهایشان را سیاه می کردند ، تا در روز کارزار ، دشمن آنها را پیرو ناتوان نپندارد . تمام این سربازان از محل موقوفات جیره و حقوق معینی می گرفتند . ذوق و شوق که مردم عهد ما به زیارت رفتن دارند ، مسلمانان قدیم ، به مرابطی و غازیگری و جهاد با کافران داشتند و کسی که با کافر جهاد نکرده بود او را زن می دانستند .

چنانکه ملای رومی گوید :

ای مرابط با مرابط رای زن چونکه پایت لنگ دارد رای «زن»
شیخ سعدی که در جوانی ورزشکار و نیرومند بود . «به خردی درم زور
سرپنجه بود ، با کافران هند و با کافران ترك ، در کاشغر و با کافران فرنگ
در هر سه سرحد اسلام ، به جنگ رفت و چندی هم در طرابلس در جنگال فرنگان
اسیر ماند ، تا آنکه مسلمانان فدیة داده او را باز خریدند . سعدی نیز کسانی
را که با کافر حرب نکرده بودند ، از گروه مؤمنان و جوانمردان نمی دانست ،
بلکه آنها را لچک به سر و نامرد می شمرد چنانکه در بوستان (باب هفتم در
تربیت) گوید :

طریقت شناسان ثابت قدم	به خدمت نشستند چندی به هم
یکی زان میان غیبت آغاز کرد	در ذکر بیچاره ای باز کرد
کسی گفتش ای یار شوریده رنگ	تو هرگز غزا کرده ای در فرنگ
به گفت از پس چار دیوار خویش	همه عمر نهاده ام پای پیش
چنین گفت درویش صادق نفس	ندیدم چنین بخت برگشته کس
که کافر ز پیکارش ایمن نشست	مسلمان ز جور زبانش نرس

تمام سربازان جیره و حقوق معینی می گرفتند ، زیرا که کاروانسراهای
مرزی موقوفات بسیار داشت .

قشون از سه صنف سواره نظام ، پیاده نظام و منجنیق خانه تشکیل می شد .
سواره نظام بر دو صنف دیگر امتیاز داشت . جنگجویان زره به تن می کردند و
کلاه خودی از آهن و فولاد بر روی عرقچین می گذاشتند .

سواران سنگین اسلحه سرا پای خود و اسبان را از آهن می پوشانیدند
و با گرز و زوبین به جنگ دشمن می رفتند . سواران سبك اسلحه نیزه و کمند
داشتند . هیچ يك بدون سپر و شمشیر نبودند . پیادگان که قدیم به آنها پیگان
گفته می شد ، عموماً به خنجر و بیشتر به شمشیرهای راست ، و در دوره اخیر ،
به شمشیرهای کج مسلح بودند . جمله سپاهیان سپری بزرگ با خود داشتند .
هنگام پیکار ناو کیان و اهل رمایه پشت سر پیادگان قرار می گرفتند ، و با
اسلحه خود از پیاده نظام حمایت می کردند . سوار نظام در عقب جبهه
انتظار فرمان داشت ، چنانکه در بازی شطرنج مشاهده می شود ، و همینکه
هنگام حمله فرا می رسید ، صفهای پیاده فاصله خود را زیاد می کردند ، تا
سوار نظام بتواند به حملات خود ادامه دهد . علاوه بر این در جنگها از منجنیق
و کمانهای فولادی نیز استفاده می کردند . مسلمانان از آغاز قرن یازدهم ،
ولی فرنگان فقط از قرن سیزدهم به بعد ، در جنگ ، تیرتخش یا ناوک

به کار می‌بردند . - انواع و اقسام تخش موجود بود و بدان اقسام ناوکه‌ها به سوی دشمن می‌انداختند . با کمان گروهه ، یا قوس البندق مخصوصی که نیم چرخ‌ی بود و رکاب داشت ، گلوله‌های سربی یا شیشه‌ای درشت بر سر و روی دشمن می‌باریدند . نوعی دیگر از این منجنیق‌ها داشتند که به آن عقار می‌گفتند ، و از آن برای پرتاب کردن زوینهای فولادی استفاده می‌کردند . قدرت این زوینها به حدی بود ، که نه تنها بهترین جوشنها بلکه سنگ را نیز سوراخ می‌کرد . منجنیقهای بزرگ دیوار کوب را **كوشك انجیر** یا شکنجیر یعنی قلعه سوراخ کن می‌گفتند ، و کمانهای بزرگ را که سر جمع منجنیق بود و با رکاب و تسمه کار می‌کرد ، چرخ و نیم چرخ می‌نامیدند .

در قرن دوازدهم یعنی در عصر صلاح‌الدین ایوبی ، از منجنیقهای بسیار سنگین استفاده می‌کردند ، نظیر آنچه فخر مدبر ذکر می‌کند ، و غزنویان از آن برای کوبیدن حصارهای شهرهای هند استفاده کرده بودند . از خصوصیات منجنیق این بود که به چرخها و فترها مجهز بود ، و می‌توانست با يك ضربت چندین زوین به سوی دشمن رها کند .

منجنیقهای بزرگ قدیم از ماشینهای جنگی بسیار دقیق تشکیل می‌شد . به طوری که بلاذری متذکر شده در جنگهایی که در جبهه‌هند و سند و کابل صورت می‌گرفت ، از همان سال ۶۹۲ میلادی مسلمانان از دو نوع منجنیق یکی بسیار سنگین ، مسمی به **عروس** و دیگری بسیار سبك به نام **لعبه** در جنگ استفاده می‌کردند . منجنیقهای سنگین در حول محوری متحرك بود و به هر جهتی که می‌خواستند با دقت تیراندازی می‌کرد .

مسلمانان قرون وسطا ، اسلحه گرم هم معمول می‌داشتند و ابتدا باروت را **نفت** می‌گفتند که فرنگان **نارا** را غریق نامیده‌اند ، یعنی آتش رومیان شرقی ولی این همان نفت سیاه بود که کوزه‌ها یا بطریهای نفت را فروخته بر کشتیهای فرنگان پرتاب می‌کردند . شیشه شکسته می‌شد و نفت مشتعل به اطراف می‌پاشید و از آب افشاندن خاموش نمی‌شد . لیکن مسلمانها از چینیان طرز ساختن باروت و تفنگ یعنی تفنگ و توپ را آموخته در حرب علیه فرنگیان و هندوان معمول داشتند . از قرن هفتم میلادی به بعد چینیان از ترکیب باروت خبردار بودند ولی آن را فقط در آتشبازی (**موشك و ترقه**) به کار می‌بردند ، ولی از وسط قرن دوازدهم ، تفنگ و توپ را نیز معمول می‌داشتند . معلوم نیست از چه تاریخی این دو صنعت به ایران رسیده است . فرنگان از ساختن باروت و تفنگ و توپ فقط در سال ۱۳۵۴ مطلع شدند . آنچه مسلم است ایرانیان و اعراب از مدتها پیش این دو سلاح را علیه دشمنان خود به کار می‌برده‌اند .

صاحب (فرهنگ جهانگیری) نیز ساختن باروت را در دیوان حکیم سوزنی سمرقندی (۱۰۹۵-۱۱۶۷) پیدا کرده است آنجا که شاعر گوید :

چون سیرت چرخ را بدیدم گوگرد گزند و خنگسازم
در قضیه مأمور شدن هلاکو از جانب خاقان مغول به تسخیر دیار مغرب یعنی مابقی ایران ، و صاف در جلد چهارم ص ۵۸۷ گوید (از جمله لشکرها که همراه با او از چین فرستادند «از دیار ختای يك هزار خانه عملۀ منجنیق که از راه تدقیق به جرثقیل اجزاء ململم را به دقیق مشابهت دهند بیاورند» روشن است که به سنگ منجنیق دیوار قلاع را خرد نتوان کرد و این جز به ضرب باروت و به گلوله توپ ممکن نیست ، به علاوه منجنیق از قدیم در غرب موجود بود و ضرورت نداشت که خاقان هزار خانه وار (منجنیقچی) از چین به همراه هلاکو فرستد . پس اینها توپچی بوده‌اند ، به علاوه اگر می‌شد قلاعی را مانند الموت که نظایر آن در ایران کم نبود ، به عراده منجنیق ویران کرد ، سلجوقیان ویران کرده بودند. عجمان توپ را (کمان رعد) و عربان (هندام الرعد) و گلوله آن را عجمان سنگ رعد نامیدند . صاحب (روضات الجنات) به نقل از سیفی هروی یا مراجع دیگر می‌گوید «در محاصره نیشابور تولى خان سه هزار چرخ انداز ، صد منجنیق و عراده ، هزار خرك و ... و هفتصد نفت انداز با دو هزار و پانصد خروار سنگ با خود آورد . منجانیق و خرکها پیش برده ، نفاطان آغاز نفاطی کردند و هفتاد جای باره را سوراخ کردند ، اینجا مراد از خرك و منجنیق توپ و مراد از نفت باروت و مراد از سنگ گلوله توپ و مراد از نفت انداز و نفاط توپچی است .

در دوره قرون وسطا مسلمانها بامزراقها و ادوات دیگر ، مواد سوزاننده یا آتش زا در میدانهای جنگ به روی دشمن می‌افشاندند . پادشاهان در دارالصنعه‌ها یعنی قورخانه و زراد خانه‌های مخفی خود نه تنها باروت و مواد منفجره تهیه می‌کردند بلکه به ساختن سلاحهای جدید نیز می‌پرداختند و مانع افشای رموز آن می‌شدند . پس از چندی در اواسط قرن چهاردهم فرنگان نیز به تدریج موفق شدند که به اسرار این سلاحها پی ببرند و از آنها در جنگ استفاده کنند .

در سال ۱۲۴۸ اردوگاه فرنگان از طرف تازیان مصر به شدت بمباران شد . هنگامی که سن لوئی به ساحل نیل رسید ، سپاه او زیر آتش دامنه دار مصریان واقع شد .

ژوان ویل Joinville که مورخ ایشان بود ، این منظره سهمناک را

چنین توصیف می‌کند : « گفتی صاعقه از آسمان باریدن گرفت مرا چنان نمود که اژدهائی از فلک برسرما آتش می‌افشاند . گویی شب تار لشکرگاه ما چون نیمروز گشت ، همینکه گلوله فرود می‌آمد و می‌ترکید ، سنلویی بانگرانی تمام فریاد می‌کرد بزرگوار خدایا یسوعا مسیحا مرا و چاکران مرا اذین هلاک برهان . » ژوان ویل در سال ۱۳۱۷ در وصف یکی از این بمبارانها (رعد اندازیه‌ها) می‌نویسد ، تو گفتی ناگهان ستارگان از آسمان فرود آمده‌اند . »

در جنگهای دریائی ، مسلمانان در قدیم از آینه‌های فولادی مقعر آتش افروز استفاده کرده کشتیه‌های خصم را آتش می‌زدند . ولی از اواسط قرن سیزدهم موشکهای زیر دریائی به کار بردند ، در سال ۱۳۰۰ عربان مصری با استفاده از باروت گلوله‌های بسیار بزرگ می‌افکندند که صدای رعد می‌کرد یعنی مانند مغولان و ختائیان توپ خالی می‌کردند . ۷۰

باب چهارم

اشتغال به دانش و فرهنگ

فصل اول

آموزش در دبستانها - مدارس و دانشگاهها - خصوصیات و

مرام و مقصود برنامه‌ها ، سطح فرهنگ و دانش عمومی

در زمینه آموزش و پرورش از پایان قرن دهم میلادی ، انقلابی بیسابقه در عالم اسلام پدیدار شد ، چه تا این تاریخ در ممالک اسلامی شرق مراجع تحصیلی و علمی منحصر به مکتبهای بود که در مسجدها تشکیل می‌شد ، و به نوآموزان قرآن و شرعیات می‌آموختند . علاوه بر این در مجلسهای عالی علمی که به‌عمت فرقه معتزله و فلاسفه پایه‌گذاری شده بود ، علوم عالی تدریس می‌شد . در میان این دو نوع درس ابتدائی و متعالی از مدارس متوسطه یا میانگین نام و نشانی نبود و به این ترتیب باید گفت که تا قبل از قرن دهم میلادی ، در ممالک اسلامی سازمان منظمی برای تعلیمات عمومی به وجود نیامده بود . عامه مردم به فراگرفتن اصول دین و شرعیات و نوشتن و حساب کردن به طریق عملی قناعت می‌کردند ، در حالی که در رأس هراجماع فقیهان و حکیمان و فرمانروایان و سیاستمداران با افکار فرقه معتزله کمابیش آشنائی داشتند و به فراگرفتن فلسفه و علوم مشغول بودند . در این دوره هنوز از مدرسه به‌معنی واقعی کلمه اثری مشهود نبود ، ولی به مرور جمعیت‌های مختلف سیاسی ، یکی بعد از دیگری به لزوم تبلیغات مذهبی (یعنی سیاسی) پی بردند ، و

هريك از فرقه‌های سیاسی برای انتشار افکار و عقاید خود دست به تعلیم کودکان و جوانان زدند . ولی افتخار تأسیس مدارس برای تعلیمات عمومی نصیب فرقه مترقی شیعیان شد . این فرقه که افکار او بی ارتباط با نظریات صابیان و منانیان نبود ، با «شعوبیه» (که جداً طرفدار نجات سیاسی و استقلال امم مرئوسه بودند ،) در راه احراز آزادی عمومی افراد و کندن ریشه تفوق اشراف و فئودالهای عرب هم عقیده و همداستان بودند ، و باتعصب تازیگری اهل تسنن مبارزه می کردند . شیعیان و شعوبیان که بیشتر در بصره و بغداد تمرکز داشتند ، برای آنکه بتوانند با حکومت مطلقه و استبداد نواصب درآویزند ، فرا گرفتن علوم عقلی و فلسفه را لازم دانستند . به این ترتیب اندك اندك علم کلام را پدید آوردند و آنرا به حد اعلی رسانیدند و يك نوع آموزش دایرة المعارفی بسیار جامع ترتیب دادند که در آن از ابواب علوم سخن می گفتند . از هر يك از این بابها به علم حقیقی و به عبارت دیگر به حکمت الهی و فقه شیعی می رسیدند . این دایرة المعارف که (رسائل اخوان الصفا و خلان الوفا) نامیده می شود ، با آنکه اشاعره و نواصب بارها نسخه های آن را آتش زدند (مثلاً در ۱۱۰۱ در بغداد جماعتی از اسماعیلیه مانند عین القضاة همدانی نویسنده زبردست « به عربی و فارسی » را در معسکر یا اردوگاه بر کیارق کشتند .) باز به دست ما رسیده است .

این رساله ها که از برکت گفتگوها و سخنان و پژوهشهای اخوان صفا یعنی گروهی از علمای شیعه به وجود آمده بود ، از آغاز تدوین به سرعت منتشر شد . مؤلفان این دایرة المعارف که حاصل کار و کوشش چندین نسل دانشمندان داغ دیده و ستم رسیده عالم تشیع است ، از بیم نواصب و ظلمة وقت و سازمان تفتیش عقاید و افکار ، نام و نشانی از خود یاد نکرده اند . این اثر گر انقدر منعکس کننده تمایلات کسانی بود که می خواستند بر طبق برنامه معین و مشخصی ، يك رشته اطلاعات فلسفی و علمی را در اختیار عامه مردم قرار دهند و اذهان مسلمانان را روشن سازند . غیر از کتابها و آثاری که به همت جمعیت اخوان الصفا در بصره منتشر شد ، در اواخر قرن نهم میلادی ، کتابهای زیادی در زمینه های مختلف علوم ، نظیر شیمی ، فیزیک ، علوم ریاضی و نجوم به قلم گروهی از دانشمندان منتشر شد که آنان نیز مانند یاران و برادران پاکدل اخوان الصفا ، خواهان رشد علوم و افکار و بیداری خلق بودند* به این ترتیب و از این طریق ، شیعیان ، نخستین مدارس اسلام را

* در قرن چهارم هجری عده یی از حکما و دانشمندان برای نزدیک کردن دین اسلام با حکمت یونان و جلوگیری از شکاف عظیمی که بین دین و فلسفه پیدا

←

بنیاد نهادند ، چون این جماعت معتقد بودند که عموم مردم قادر نیستند که کلیه رشته‌های فرهنگ عمومی را فراگیرند ، مانند منایان و به تقلید از فرزنانکین چین ، برای شاگردان مراتب و درجاتی قائل شدند که ازانفرا

شده بود دست به تألیفاتی زدند که در رأس آنها جمعیت اخوان الصفا قرار دادند . چون این رسائل را بر ابوسلیمان منطقی سیستانی عرضه کردند گفت نزدیک کردن شریعت اسلام با فلسفه ممکن نیست چه پایه فلسفه بر تعقل و چون و چراست در حالی که دین بر اساس تعبد و احکام ثابت و لایتغیر قرار گرفته است و در آن چون و چرا راه ندارد. جمعیت اخوان الصفا به کسانی که مستعد درک مقاصد آنها بودند می گفتند « ما را کتابی دیگر است که در آن هیچکس با ما شریک نیست و کسی جز ما آنرا نمی فهمد اگر توای برادر نیکوکار رحیم آهنگ خواندن آن کتاب داری تا از آنچه در آنست آگهی یابی و معانی آنرا دریابی و اسرار آنرا بشناسی روی به مجلس اخوان فاضل و صدیقان کریم خود نه تا سخنان ایشان را بشنوی ... و ذهنت روشن و دلت آگاه گردد . »

این جماعت چون با سعهی نظر طالب حقیقت بودند به هیچیک از علوم و مذاهب بدیده دشمنی و تعصب نمی نگریدند سازمان آنها تاحدی مخفی بود و برای تعلیم پیروان خود و بحث با آنها در مواقع معینی مجالسی خاص تشکیل می دادند و کسی جز افراد جمعیت حق شرکت در این جلسات را نداشت. اعضای جمعیت پس از آنکه از سوابق علمی و اخلاقی داوطلبان باخبر می شدند و آنان را شایسته دوستی می دیدند از بذل مال و جان در حق آنها مضایقه نمی کردند، به عقیده آنها حصول علم از طریق حواس ، عقل و برهان و استدلال ممکن است . آنها با وسعت نظرمی کوشیدند تا حکمت صاحب نظران و انبیا را جمع آوری کند این جمعیت همان احترامی را که برای ابراهیم، موسی، عیسی، سقراط، افلاطون، قائل بودند برای امثال محمد ص و اولاد او و زرتشت و سقراط و دیگر متفکران بزرگ قائل بودند به نظر این جمعیت یک کیش عقلی در بالای تمام ادیان و مذاهب وجود دارد که استنباط و درک آنها به عهده عقل است. اعتقاد به اینکه خداوندگان خود را به آتش شکنجه می دهد و عقیده به خشم و غضب خدا و معتقداتی از این قبیل ، مورد قبول عقل نیست و هر چه هست در این دنیا است . جمعیت اخوان الصفا به علت کوششی که در راه تلفیق علم و دین داشتند از آغاز کار مورد بغض و نفرت اصحاب دین قرار گرفتند تا جایی که بعضی از پیشوایان دین به سوزاندن رساله های خطی این جمعیت فتوی دادند . آزاداندیشان و جمعیت های مرقی نظیر باطنیان و اسماعیلیان نسخه های خطی رسالات اخوان الصفا را دست به دست بین علاقمندان منتشر می کردند ولی از قرن پنجم و ششم هجری که اهل سنت و جماعت و اشاعره جای معتزله را گرفتند تعبد و تقلید جای بحث و نظر را گرفت خاقانی در یکی از قصاید خود افکار ارتجاعی قرن ششم را نشان میدهد:

چشم بر پرده امل ننهید	جرم بر کرده ازل منهید
فلسفه در سخن میامیزید	وانگهی نام آن جدل منهید

←

عادی خود و مستمع آزاد آغانمی شد و به افراد برگزیده و مجتهد می‌انجامید . پس از گذشت سه ربع قرن ، خلفا و سلاطین سنی مذهب نیز در مقام گسترش تعلیمات عمومی برآمدند . ولی آنها برخلاف شیعیان از روشی ارتجاعی و محافظه کارانه پیروی می‌کردند . مدارس ابتدائی که در ایران به نام دبستان و دبستان یادیرستان و در مصر به اسم «مکتب» و در قریه به نام مدرس خوانده می‌شد ، بیش از هر کشور دیگر در کشور مصر ، مورد عنایت **خلفای فاطمی** بود و کلاسها در آنجا برنامه روزانه مرتبی داشتند . مواد تحصیلی به دو قسمت تقسیم می‌شد . فرا گرفتن قسمتی از مواد ، نظیر شریعت و آموختن قرآن و خواندن و نوشتن اجباری بود ، و آموختن تاریخ اسلام و تاریخ عهد جاهلیت و شعر و صرف و نحو و بلاغت و لغت و حساب و انشاء و حسن خط ، آزاد و اختیاری بود . آموختن قرآن بیش از دیگر مواد تحصیلی مورد توجه بود ، زیرا مسلمانان بدون فرا گرفتن قرآن مجید و خط قرآنی اصلاً متصور نبود . در طی سال فقط يك كتاب را به نوآموزان می‌آموختند ، و آنها مندرجات آن کتاب را نيك فرامی‌گرفتند و از بر می‌کردند و کتاب را جمله به جمله از لحاظ صرف و نحو بر استاد می‌خواندند و تجزیه و ترکیب می‌کردند تا از باب لغت و اعراب همه چیز برای نوآموزان روشن و حلایی شود و بعد به رونویس کردن مطالب کتاب می‌پرداختند و ضمناً محصلین را به آموختن فن سجاوندی یعنی نقطه گذاری و قرائت که دو علم جداگانه است مشغول می‌داشتند ، و مخارج و مقاطع حروف و کلمات را به راستی و درستی می‌آموختند .

• شیخ محی‌الدین عربی (متوفی در ۱۱۴۸) که ضمن سیاحت در کشورهای اسلامی شرقی در زمینه تعلیمات ابتدائی تحقیقاتی کرده است ، می‌گوید که اساس تعلیمات در مدارس ابتدائی عبارت از شریعت آموختن و املانوشتن و

→

مرکب دین که زاده عربست	داغ یونانی بر کفل منهد
فلسفی مرد دین مپندارید	هیز را جفت سام یل منهد

سنائی نیز که طرفدار اهل سنت و حدیث بوده ، در یکی از قصاید خود به پیروان فلسفه حمله می‌کند و از جمله چنین می‌گوید :

ایا از چنبر اسلام دایم برده سر بیرون
ز سنت کرده دل خالی ز بدعت کرده سر مشحون
برون کن طوق عقلانی بسوی ذوق ایمان شو
چه باشد حکمت یونان به پیش ذوق ربانی^۱

مترجم

۱- مأخوذ از تاریخ ادبیات ادوارد براون و تاریخ علوم عقلی دکتر صفا .

حساب کردن بود ، و در مراحل عالیه تر به فرا گرفتن شمر و صرف و نحو و قرآن مجید می پرداختند . ولی این برنامه از طرف تمام مراجع فرهنگی پذیرفته نشده بود ، بعضی پیشنهاد می کردند که غیر از مواد مذکور به طلاب علوم مانند دوران قدیم ورزش بدنی و تیراندازی و شنا و پرش از روی طناب و غیره نیز آموخته شود . ولی این نظرها و پیشنهادها کاملاً اجرا نمی شد ، زیرا سلجوقیان با ورزشکاری و رزمجوئی و غازیگری مردم عامه مخالف بودند . و نمی خواستند غیر از ترکمانان کسی این فنون آزادی و آقایی را بداند .

بچه را از سن هفت سالگی به مکتب می فرستادند و دوران تحصیلات ابتدائی ۵ سال بود . در انتخاب آموزگاران دقت بسیار می شد . آموزگار علاوه بر دانستن موادی که تدریس می کرد ، بایستی که کمابیش روانشناسی اطفال را نیز می دانست و مردی بود مسن و عیالمند و صاحب احساسات پدران و باجربزه و گرمی تابتواند شاگردان را اداره و محبت و احترام آنان را جلب کند . جوانان برای آموزگاری انتخاب نمی شدند ، مدارس مختلط از پسران و دختران ابدأ وجود نداشت ، و از آن هر دسته جدا گانه بود معمولاً مردی کور یا یک پیره زن به دختر بچگان قرآن درس می داد . هر شاگرد به معلم خود ماهانه وجهی می پرداخت . ولی از قرن یازدهم در اندلس و از قرن دوازده در شام و مصر و سایر دیار ایوبیان ، از میزان شهریه شاگردان کاسته شد .

ادبستان که اکنون دبستان گویند معمولاً در نزدیکی مسجد بود و از یکی از اطافهای مسجد به جای کلاس و از صحن به جای حیاط برای تفریح استفاده می شد . به گاه تدریس و سبق گفتن ، استاد روی نیمکتی فرش کرده چهارزانو می نشست ، کتابی چند در کنار او و قلمدانی و چند ترکه برای مرعوب داشتن نوآموزان دیده می شد . دانش آموزان پایین کرسی استاد بر فرشی می نشستند . کوچکترین تخته یا لوحی فلزی در کنار گرفته و بزرگترین دفتر و کاغذ با خود می آوردند . همه قلمهای نئین داشتند . معلم برای هر کدام می تراشید و آماده می ساخت ، هر کدام از نوآموزان قلم را در دوات گلین که لختی قشرا بریشم آغشته به مرکب در آن بود فرو کرده خط می نوشتند و سیاهی یا مرکب که بتازی «حبر» گویند ازدوده و صمغ عربستان مرکب بود *

* خط کوفی که تا قبل از انقلاب (آخر عهد مقتدر) مرسوم بود ، از آن وقت باز منسوخ شد و خط نسخی که خط انقلاب طلبان و منشأ آن (ابن مقله) نخست وزیر آزادیخواه خلیفه بود ، معمول شد . در این عصر مطلقاً دفترها و کتابها را به خط نسخی می نوشتند ، ولی هنوز خط کوفی را نیز تعلیم می دادند ، و عنوان کتابها و عناوین بابها و فصلها را برخی به خط کوفی می نوشتند . خط کوفی ←

در یکی از گوشه‌های مکتب منبع آبی قرار داشت و بچه‌ها می‌توانستند در موقع تشنگی رفع عطش کنند. هر يك از بچه‌ها فنجان جداگانه‌ای داشتند. هنگام زمستان با منقله‌ای پراز آتش، محیط مکتب را گرمی می‌بخشیدند، و در فصل تابستان با حرکت دادن ریسمان، بادبزن بزرگی را که در وسط مکتب قرار داشت به حرکت درمی‌آوردند تا هوا خنك گردد. معمولاً شاگردان تنبل محکوم به جنبانیدن بادبزن می‌شدند. آموزگاران از صبح تا ساعت ۱۰ نوآموزان را به سبق* خواندن و فراگرفتن دروس وامی‌داشتند و از ساعت ۱۰ تا ۱۲ شاگردان را مکلف به نوشتن املا و انشاء می‌کردند. استاد نخست یکی از آیات قرآن یا يك فرد شعر را هیجی می‌کرد، سپس نوآموزان به طور دسته‌جمعی به خواندن آن جمله می‌پرداختند و معلم کار شاگردان را تحت نظر می‌گرفت. پس از نوشتن درس ساعت تنفسی فرامی‌رسید. یکی از وظایف آموزگار این بود که شاگردان را نمازگزاردن و دعاگفتن آموزد و به آنان گوشزد کند که پدر و مادر و بستگان را گرامی دارند و دست‌آنان را صبح بهنگام خروج از منزل به بوسند و اندرز پدر و مادر به کار بندند. آزدن و «پادافره» کردن یعنی به فلك بستن اطفال اکیداً ممنوع بود. فقط در بعضی نقاط در صورتی که نوآموزی گناهی مرتکب می‌شد، معلم می‌توانست چند ترکه، کف دست او بزند و مصطلح روز این بود که کودکان را نیازارند، و آنها که ایشان را می‌رنجانیدند، منظورشان آزدن نبود، بلکه تنبیه و بیداری کودکان را در نظر می‌داشتند. غالباً آموزگاران برای پول درآوردن در خارج از محوطه مکتب به کار نامه‌نویسی نیز می‌پرداختند ولی این کار را خارج از محیط مکتب به طریقی محرمانه انجام می‌دادند، مبادا که کودکان از مطلب آگاه شوند. غیر از جمعه‌ها که روز تعطیل هفتگی بود، نوآموزان از تعطیلات دیگری نظیر تعطیلات ماه رمضان و عید قربان و غیره استفاده می‌کردند. در این دوره آموزشهای فنی هنوز داخل برنامه مدارس نشده بود. علاقه‌مندان به کارهای

→ بی‌شبهت به خط کتیبه‌های ساسانیان نبود. مثلاً الف آن مشابه «a» کوچک فرانسوی یا یونانی بود، از چپ به راست می‌نوشتند، و از نقطه عاری بود - خط نستعلیق که در عهد تیموریان به تشویق میرزا بایسنقر به صورت خط کتابنویسی معمول شد، در عهد مغول هنوز بینا بین و میانگین بود، و آن را خط تعلیق می‌گفتند. نسخه‌های جامع التواریخ و دیوان خواجو و چند دفتر دیگر به خط نستعلیق نوشته شده و هنوز باقی است. (دکتر مظاهری)

* درس مکتب، و شعرا در آثار خود مکرر از طفل سبق خوان

سخن گفته‌اند.

یدی و علمی در اتحادیه‌های صنفی در کارگاه‌ها و کارخانه‌های صنایع دستی در سربازخانه‌ها و در رصدخانه‌ها به کارهای عملی و تجربی می‌پرداختند و در لابراتوارها و دارالتجزیه‌ها روی فلزات ، نمکها ، اسیدها و مایعات مختلف مطالعاتی صورت می‌گرفت . برای فراگرفتن تحصیلات متوسطه (میانگین) مراکز دیگری به نام «مدرسه» وجود داشت . نخستین مدرسه به معنی متوسطه در نیشابور در آخر قرن دهم تأسیس شد . در مصر نیز خلفای فاطمی مدارس نظیر (الازهر) در سال ۹۷۲ در قاهره قدیم بنیاد نهادند ، ولی از این مدارس بیشتر برای تبلیغات دینی استفاده می‌کردند . ولی بعدها پس از سقوط فاطمیان در سال ۱۱۷۴ سبک تعلیم و تربیتی که از خراسان بیرون آمده بود به سرزمین مصر راه یافت و در دوره صلاح الدین ایوبی مدارس شبیه ایران در فسطاط تأسیس شد .

مدارس آن دوره حیاطی وسیع داشت ، و در اطراف حیاط رواق یعنی سرسرای سقف‌داری بود که از آن راه رو داخل اطاق‌های درس ، ایوانهای سخنرانی و مناظره ، و کتابخانه‌ها می‌شدند و در طبقه بالای مدرسه حجره‌های محصلین و طالب علمان قرار داشت .

تعلیمات متوسطه مجانی بود ، و دانش‌آموزان نه تنها از حجره مجانی استفاده می‌کردند ، بلکه مبلغی به عنوان (ادرار) برای تأمین خوراک و روشنائی نیز دریافت می‌داشتند . در مدارس آن دوره افراد ملل خارجی نیز شرکت می‌کردند . و در هر مدرسه فقه یکی از مدارس اربعه را می‌خواندند . در مدارس اسلامی اندلس دانش‌آموزان فرنگی نیز می‌آمدند . تنی چند از بزرگان اروپای آن عصر که از جمله یکی دوتن از آنها به رتبه پاپی رسیدند . یا اسقف جزیره انگلیس شدند ، در مدارس اسلامی اندلس به زبان عربی درس علوم خوانده بودند ، و درهمه فرنگ ، زبان عربی زبان علمی بود .

حاکم بامر الله خلیفه فاطمی در سال ۱۵۰۰ مرکزی به نام دارالحکمه بنیان نهاد که شامل چندین دانشکده بود . مؤسسه علمی مزبور مربوط به وزارت تبلیغات یا دیوان داعی‌الدعات بود . جلسات درس دانشکده‌ها پیوسته پرقیل و قال و پرهمهمه و هیجان‌انگیز بود . سعدی گوید (لم ولانسلم در انداختیم) و حافظ گوید : « از قیل و قال مدرسه گردیده‌ام ملول ،

هفته‌ای دوبار در روزهای دوشنبه و پنجشنبه علما و صاحب‌نظران و مبلغان کل یعنی دعوات برای مباحثات علمی دورهم جمع می‌شدند . از برکت این مؤسسات علمی و فرهنگی بود که تنی چند از دانشمندان به تدوین رسالاتی در زمینه‌های علمی نظیر شیمی و جبر توفیق یافتند .

در قرن یازدهم میلادی ، یعنی در همان ایامی که خلفای فاطمی مصر در سایه تبلیغات استادانه خود شام و قسمتی از عراق و ایران را به تصرف خود درآورده بودند ، جنبش سیاسی نیرومندی در خراسان به سبب رخنه کردن ترکمانان سلجوقی پدید آمد ، و با نفوذ علمی و سیاسی و مالی فاطمیان درآویخت . ترکمانان تحت رهبری سیاسی خواجه بونصر کندری (مقتول در ۱۰۶۳) و جانشین او خواجه نظام الملك به اندیشه توسعه طلبی خلفای فاطمی پایان بخشیدند - خواجه نظام الملك در سال ۱۰۶۵ نخستین مدرسه نظامیه یعنی مدرسه خدشیمی را در بغداد به تقلید مدرسه نیشابور بنیان نهاد. بنیاد این دانشسرای عالی دوسال طول کشید و در حدود ۱۸۰۰۰۰۰ فرانک طلا در راه ساختمان آن خرج شد . البته هدف نظام الملك از تأسیس این دانشسرا و نظایر آن مبارزه با نفوذ فکری جناح چپ یعنی شیعیان بود . مرتجعان زمان از این دارالمعلمین با علاقه فراوان استقبال کردند، و به تدریج حکومت ترکمانان بر تعداد این نظامیه‌ها افزود. نظر به اهمیت فراوان دانشسراهای مزبور به وصف یکی از آنها می‌پردازیم .

نظامیه بغداد در ساحل چپ دجله در محله (شرفیه) قرار داشت ، بنای آن مربع شکل بود و آن را از آجرهای بزرگ برآورده بودند . حیاط و صحن بزرگی در وسط مدرسه و باغ بزرگی در حوالی آن وجود داشت . در طبقه پایین این ساختمان ، چندین ایوان بزرگ برای سخنرانی و تدریس رشته‌های مختلف علم، پیشبینی شده بود . در طبقه اول، کتابخانه و سالن و حجره‌های دانشجویان قرار داشت ، و در زیر زمین مطبخ و حمام و دکانهایی برای فروش خواربار و سایر لوازم و احتیاجات دانشجویان ترتیب داده بودند. جوی بزرگی که از دجله منشعب شده بود ، حوض وسیع میان صحن را پراز آب تازه می‌کرد و از آنجا به وسیله مجاری دیگر، آب به حمام و نقاط دیگر می‌رفت . چندین بار تمام این نظامیه یا بخشی از آن بر اثر آتش‌سوزی یا طغیان آب دجله ، از حیز انتفاع افتاد ، ولی بیدرنگ از طرف حکومت سلجوقی تجدید بنا شد .

نظام الملك بنیانگذار نظامیه ، عواید و موقوفات قابل توجهی برای اداره این دارالعلم اختصاص داده بود ، و از برکت این عواید ، مسکن ، غذا ، روشنایی و دیگر وسایل زندگی دانشجویان تأمین می‌گشت .

سالها پس از بنای نظامیه در سال ۱۱۶۰ ابن جبیر سیاح اندلس از نظامیه دیدن کرده و از موفقیت‌های علمی آن سخن می‌گوید . ارزش فرهنگی نظامیه

تا پایان قرن چهاردهم همچنان باقی بود ، تا قرن سیزدهم اداره امور مالی این دانشگاه همچنان در دست اعقاب نظام الملك قرار داشت ، و آخرین فرد این خاندان در سال ۱۳۲۰ درگذشت . از آن وقت باز خلفای عباسی اداره آن را خود به عهده گرفتند و خود را رئیس افتخاری آن خانه شمردند .

در نظامیه در بادی امرفقط دانشجویانی که شافعی بودند پذیرفته می شدند . قریب صدسال این اصل رعایت گردید . مدرسان این دانشگاه از متخصصین و علمای متبحر عصر بودند و «امام» خوانده می شدند ، و نفوذ کلام و تأثیر اجتماعی آنها بسیار بود ، و گاه به مأموریت های سیاسی بسیار عهم گسیل می شدند ، استادان و دانشیاران هنگام تدریس عبا و قباى سیاه دربر کرده و دستار کبود و طیلسان بر سر می گذاشتند .

وضع لباس و مشخصات ظاهری استادان را از روی مینیاتور هایی که از آن دوره باقی مانده می توان دریافت . قیافه ظاهری آنها بسیار مجلل و موقر بود . همینکه کسی به استادی نظامیه برگزیده می شد ، به افتخار او خوان ضیافت می گسترده ، و همینکه به جهاتی استادی از رتبه مدرس برکنار می شد بیدرنگ دستار و طیلسان و عباى استادی را از او باز پس می ستدند .

مواد تدریس نظامیه عبارت بود از علومى که برای دریافتن قرآن ضرورت داشت ، یا حدیث و سنت پیغمبر (ص) و فتوای علمای شافعی و علم کلام اشعری و فقه اللغة و زبان عربی و ادبیات و مسالك الممالك یا جغرافیا و تاریخ و نژادشناسی و باستانشناسی و نجوم و ستاره شناسی و ریاضی و شیمی و موسیقی و رسم هندسی . لیکن هر دانشجویی دنبال یکی دو درس ، فوقش چهار درس بیش نمی رفت .

مؤسسات فرهنگی و علمی نظیر نظامیه به تدریج در بسیاری از شهرها به وجود آمد ، حتی در حیات نظام الملك پادشاهانی چون نورالدین (متوفی در ۱۱۴۷) و مخصوصاً در عصر صلاح الدین ایوبی بسیاری از این نظامیه ها ، در شهرهای خود تأسیس فرمودند و بر آن موقوفات بسیار مقرر داشتند .

حدود سال ۱۲۲۷ در بغداد ، مرکز علمی جدیدی به نام مستنصریه به وجود آمد که در آن حقوق ، علوم و ادبیات و هنرهای دیگر تدریس می شد . مستنصریه دارای چهار ایوان یا چهار تالار بزرگ سخنرانی بود . طبیبی مخصوصی برای تعلیم قرآن و سنت پیغمبر (ص) پیشبینی شده بود . يك کتابخانه عظیم برای مطالعه دانشجویان در نظر گرفته بودند . علاوه بر این رشته ها ، طب ، داروسازی ، علوم طبیعی ، و غیره نیز تدریس می شد . هر يك از این چهار ایوان

یا تالار به تعلیم فقه یکی از مذاهب اربعه اختصاص داشت و این ابتکار یعنی تدریس معتقدات و مذاهب و نظر ائمه اربعه در قرن سیزدهم آغاز گردید . حنفیها در خراسان و مادون النهر و ماوراء النهر سکونت داشتند . مالکیها در افریقای شمالی و اندلس مستقر بودند ، و بعضی از آنها در اسکندریه و صقلیه و انکبریه یعنی جنوب ایتالیا و جزیره اقریطش که عثمانیان کرید و فرنگان کریت یا کرت می گویند می زیستند .

شافعیها در شام و عراق عرب و عراق عجم سکنا داشتند و حنبلیها در بغداد و دمشق و قاهره و ری و شیراز بهترین محلات را اشغال کرده بودند، یعنی محل شیعیان را غصب کرده بودند. و هابیهای عربستان سعودی از بقایای همان حنبلیهای قدیمند . این نوع مؤسسات علمی به تدریج از طرف ملل غربی که تازه در راه ترقی و پیشرفت قدم نهاده بودند ، تقلید شد ، چنانکه در دانشگاه پاریس در قرون وسطا نیز چهار طایفه مسیحی جمع کرده بودند ، و به همین جهت تقلید از دانشگاه قرطبه می کردند که خود تقلید از دانشگاه مستنصریه بود . مستنصریه با خصوصیات بین المللی خود در عالم اسلام قدیم ، (یونسکو) را در جهان فرنگی فعلی به یاد می آورد. این یونسکو گرچه از جانب دول معلوم و معینی هدایت می شود ، و زبانش انگلیسی است ادعای بین المللی بودن را دارد و سعی می کند فرهنگ جهان را تابع فرهنگ انگلوساکسن گرداند .

برای کمک به جوانان مذاهب اربعه تدابیری اندیشیده بودند، از جمله برای دانشجویان هر مذهب یا قومی ۶۲ «اداره» یعنی بورس تحصیلی در نظر گرفته بودند .

بطور کلی در مستنصریه از ۳۰۸ نفر دانشجوی برگزیده پذیرائی می شد. غیر از ۶۲ بورسی که برای مذاهب اربعه منظور شده بود ، ده محل خرج تحصیلی برای قرآن ، و سی خرج تحصیلی برای فرا گرفتن حدیث و سنت، و ده بورس برای تحصیل علم طب در نظر گرفته بودند .

دانشجویان مستنصریه از طریق مسابقه انتخاب می شدند و پس از فرا گرفتن علوم و اطلاعات لازم و اخذ گواهی اجتهاد می توانستند در جامعه آن روز مقام و موقعیت ممتازی کسب کنند و به مقام وزارت، قضا یعنی قاضیگری یا استادی نایل آیند . بعضی از دانشگاههای آن روز نظیر دانشگاه بغداد مقام و موقعیت مهمتری داشتند . چنانکه فارغ التحصیلهای دانشگاه بغداد مدتها در ممالک اسلامی مورد توجه بودند . ولی از پایان قرن سیزدهم دانشجویان دانشگاه قاهره احترام و توجه عمومی را به خود جلب کردند. به این ترتیب باید گفت

از قرن دهم تا سیزدهم تعلیمات عمومی در شرق میانه و کشورهای اسلامی نظیر هندوستان ، مصر ، افریقا و اندلس گسترش یافته بود . در مناطق مهم و به خصوص در شهرها می توان گفت که نیمی از مردم به خواندن و نوشتن آشنایی داشتند ، و تقریباً ده درصد مردم از اطلاعات عمومی کافی برخوردار بودند ، و يك درصد در زمره دانشمندان و مجتهدان قرار داشتند .

فصل دوم

کتاب و نویسندگی

گواينکه از آغاز قرن دهم تا پايان قرن سيزدهم ذوق و سليقه مردم در زمينه ادبيات ، معماری ، موسیقي ، و نقاشی جودت و پيشرفت تمام داشت ، قرن دهم درخشانترين دوره ترقی و پيشرفت ملل اسلامی بود و از پايان اين دوره تا قرن سيزدهم به تدريج آثار رکود و انحطاط در رشته های مختلف به چشم می خورد .

از آغاز قرن نهم ميلادی عناصر روشنفکر ملل شرق نزديك که از سابقه فرهنگ و تمدن و تاريخ و ادبيات خود با خبر بودند ، به نام شعويان يا شعوبيه از اطاعت عربان سرباز زدند . اين اشخاص از بسياری جهات مانند رمانتيکهای قرن نوزدهم اروپا می خواستند خود را از قيود کهن رهایی بخشند ، و در راه آزادی و استقلال ملی قدم بردارند . گروه شعويان برای اجرای نقشه های ملی و اجتماعی خود به مطالعات تاريخی دامنه داری دست زدند ، و در زمينه آثار مادی و معنوی گذشتگان و وضع راهها و موقعيت جغرافيايی کشورها (مسالك الممالك) و به طور کلی راجع به وضع گذشته و حال ملل اسلامی به تفرس و تحقيق پرداختند . دانشمندان اين دوره مطالب و موضوعات مختلف را بادقت و دوراندیشی مورد مطالعه قرار می دادند ، مخصوصاً علمای فرقه معتزله بادقت و موشکافی بسیار ، اندیشه های خرافي و افسانه های عامه و ملل بيگانها را بدون کم و کاست و با واقع بينی مورد مطالعه و تحقيق قرار می دادند . در همین ايام عده ای از پژوهندگان بادقت به مطالعه انسانها و اشیای گوناگون و شخصيتهای سياسی و اجتماعی و حيوانهای اهلی و وحشی و انواع گیاهان و ديگر

پدیده‌های قابل مطالعه مشغول شدند. در قرن دهم در نتیجه فعالیت‌های ادبی دامنه‌دار و بی‌سابقه، ادبیات زبان‌های شرقی نظیر ترکی، فارسی، سریانی و عبری شهرت یافت و بسیاری از ذخایر علمی و فرهنگی به عربی ترجمه و در دسترس عموم قرار گرفت. در نتیجه اختلاف‌شدیدی بین ملتها به وقوع پیوست، چه هر يك از ملت‌های شرق خود را سرآمد دیگر اقوام می‌پنداشت و نبوغ و هوشمندی شعرا و دانشمندان و صنعتگران خود را بیش از آن دیگر ملل می‌دانست. به این ترتیب میان ترکان کاشغر و ایرانیان خراسان و میان عراقیان پارسیگوی و عراقیان تازیگوی و میان ببطیه‌های عراق و اهالی سوریه و میان تازیان شمال شرقی و تازیان جنوبی (یمنی‌ها) و میان ایرانیان خراسان با ایرانیان طبرستان، اختلافها بروز کرد. از طرفی در مناطق غربی کشورهای اسلامی، بین اسلاوها و یهودیها مبارزاتی در گرفته بود. در مورد شعروادبیات ایرانیان شرقی بر دیگر ملل پیشی گرفتند، و فردوسی طوسی (متوفی در ۱۰۲۵) با سرودن ده‌ها هزار بیت افتخارات ملی و نظامی قهرمانان و افسانه‌های تاریخی سگساران و کشانیان و پارتها را در شاهنامه به رشته‌ی نظم درکشید. دیری بر نیامد که ترکان کاشغر به مقابله برخاستند (قوتدغوبیلیق) اثر شاعر ملی خود ارسلان‌خاص حاجب را منتشر ساختند و نویسندگان دیگر آنها، افتخارات قوم هون و دیگر ترک‌های قبل از اسلام و مبارزات طولانی آنها را با ایران و سجستان به رشته‌ی نظم کشیدند.

در ایران غربی یعنی عراق عجم و آذربایجان و فارس هنوز زبان خراسانی یعنی زبان فارسی کنونی رایج نشده بود، به همین مناسبت بسیاری از نویسندگان، کتابهای خود را به زبان پهلوی که در دوره‌ی قرون وسطا هنوز کمابیش زبان زنده‌ای بود، ولی به خط قرآنی نوشته می‌شد، به رشته‌ی تحریر می‌کشیدند. برخلاف ملت‌های هند و اروپائی و اقوام التایی زبان و ادبیات عرب فاقد اندیشه و فکر و روح حماسی و رمانتیک بود. به همین مناسبت دریادگارهای ادبی این قوم، اشعار حماسی مفصلی نظیر شاهنامه یا (قوتدغوبیلیق) که عمق اندیشه‌های هندی و ادبیات کلاسیک یونان و حتی آثار ادبی جدید اروپا و نوشته‌های دانته و شکسپیر را داشته باشد، نمی‌توان یافت، بلکه گویندگان عرب قصایدی می‌گفتند که شماره‌ی ادبیات آنها از صد تادویست بیت می‌رسید. این آثار مسجع و مقفی مانند صدای کاروان و حرکت شترها هماهنگ و یکنواخت بود، و بیشتر برای تهییج و تبلیغ به کار می‌رفت. در این اشعار از تغزلات و اندیشه‌های حماسی و احساسات شاعرانه اثری به چشم نمی‌خورد، در حالی که

در ادبیات فارسی و ترکی و در آثار گویندگان قرون وسطایی این منطقه کتابهای پرارج و گرانهای فردوسی و جلال‌الدین بلخی (۱۲۷۳) و عطار (۱۲۲۱) و نظامی (۱۲۰۳) دیده می‌شود که در ادبیات عرب نظیر ندارد.

معذک بعضی از استادان زبان و ادبیات عرب مانند ابوالعلائی معری که دارای عقاید و اندیشه‌های دموکراتیک و تازه‌ای بودند، نه تنها در اذهان و افکار عمومی آثاری باقی گذاشتند، بلکه معتقدات و افکار آنها در آثار شعرای روشنفکر ایرانی، نظیر حکیم عمر خیام نیشابوری (متوفی در ۱۱۳۲) نیز مؤثر افتاده است.

ابوالعلائی معری (متوفی در ۱۰۵۷ م) شاعر نامدار شام با چشمی نابینا در معره یکی از بلاد شام می‌زیست. او غیر از مسئولیت اداری و کشوری، تعلیم و تدریس بالغ بر دویست نفر طالبان علم و ادب را که از کشورهای مختلف برای فراگرفتن ادبیات به محضر او پیوسته بودند تعهد کرده بود. این مرد از برکت ارتباط سری با مصریان موقعیت سیاسی مهمی در شهر معره داشت و مانند یک شیخ‌البلد محبوب، در اتباع خود نفوذ می‌کرد، عامه مردم در ابواب مختلف با او به اندیشگان و عشورت می‌نشستند و او را به شفاعت و کدخدامنشی در امور می‌خواندند، و در حل مشکلات مالیاتی از او یاری می‌جستند، و وی با صفا و صمیمیت همگان را یاری می‌داد و نمایندگان و دیوان خود را به یاری خلق می‌فرستاد.

ابوالعلاء از لحاظ مذهبی، حکیمی سوفسطایی و پیرو شک و از نظر سیاسی شخصیتی ترقیخواه و آزادمنش بود، و از روی کمال خیرخواهی و برای تأمین سعادت مردم با قلمی نیشدار بسیاری از عادات و معتقدات اصحاب میمنه سیاست و مردم دوران خویش را به باد انتقاد می‌گرفت، و از مردم شهر نشین و بورژوا در مقابل جباران و زورگویان معدودی که در عصر او می‌زیستند دفاع می‌کرد، و از اینوایان در مقابل اغنیا و ازستمکشان در برابر ستمگران و از حیوانات در برابر آدمیان حمایت و جانبداری می‌کرد، و مانند فردوسی طوسی می‌گفت: می‌آزار موری که دانه کش است که جان دارد و جان شیرین خوش است ابوالعلا با روحانیون مرتجع و ریاکار عصر خود بسختی مبارزه کرده و اعمال مزورانه و دور از حقیقت آنان را مورد سرزنش قرار داد. در یکی از آثار خود به طرزی انتقادی و طنزآمیز از قرآن تقلید کرد و کتابی نظیر قرآن به رشته تحریر کشید. شاعر مذهبی و زیارت اهل قبور و اعمال و مناسک حج، مخصوصاً عمل سنگپیرانی حاجیان را تمسخر و استهزا کرد.

ابوالعلا باوجود قدرت سیاسی فراوان و فصاحت و منطقی که داشت ، هرگز از توانائی خود سوء استفاده نکرد ، و پای خود را از حدود انصاف و عدالت فراتر نگذاشت. همیشه چون مرتاضان هند با سختی و قناعت تمام زندگی می کرد ، برای مال و منال دنیوی هیچ گونه ارزشی قائل نبود و باوجود ثروت و قدرتی که داشت به خوردن نان جوین قناعت می کرد ، لباس خشن می پوشید ، پیوسته روزه می گرفت و زندگی را به زهد و تقوا می گذاشت . اینک نمونه ای چند از آثار و اشعار او را ذکر می کنیم :

ابوالعلا به احکام فقه ایرادهای عجیب ولی منطقی می گرفت ، مثلاً در «اللزوم» می گوید :

تناقض مالنا الا السكوت له و ان نعوذ بمولانا عن النار
یدو بخمس مئین عسجدا فدیت ما بالها قطعت فی ربع دینار
اینک تناقضی است که باید در آن سکوت کرد ، و از آن به خدای خویش از بیم آتش پناه برد ، دستی که فدیهای آن را پانصد دینار گفته است ، چرا به حکم قانون شرع برای ربع دینار قطع می فرماید . « معلوم می شود که فقها منطق نمی دانند ، علی الخصوص براشعریان و منکران معتزله ایرادهای گرفتاری در جای دیگری گفت :

زعم الجهول و من يقول بقوله ان المعاصی من قضاء الخالق
ان كان حقاً ما يقول فلم قضی حد الزنا ، و قطع كف السارق
این مردك نادان و آنهایی که سخن او را نص کرده اند ، گویند که گناههای مردم به فرمان خدا و قضای اوست . اگر آنچه می گوید درست باشد ، پس به چه دلیل و منطق هم این خدا فرموده است که زناکاران را تازیانه بزنند و دست دزدان را ببرند ؟ *

* جالب توجه است که بسا وجود اعتراضات شدیدی که ز کربای رازی و ابوالعلا معری و دیگران در حدود هزار سال پیش به دین اسلام کرده اند احدی درصدد آزار و اذیت آنها بر نیامیده است و این می رساند که تا قرن سوم هجری ملل اسلامی کما بیش از نعمت آزادی برخوردار بودند . سید مرتضی «علم الهدی» مجتهد و روحانی عالیقدر آن دوران در پاسخ اعتراض ابوالعلا در مورد بریدن دست دزدان گوید :

عزالامانه اغلیها و ارضها ذل الخیانة فافهم حکمة الباری
عزت و گرانمایی امانت گران کرد آن را (یعنی دست را) و ارزان کرد آن

ابوالعلا ضمن حمله به ریاکاران و عوامفربان می گوید :
 این حیلنگر از ساده لوحی تو سوءاستفاده می کند، و تو را فریب می دهد.
 او به تو می گوید که شراب حرام است و حال آنکه درپناه شب بادوستان
 نزدیک خود به باده نوشی می پردازد. خواجه حافظ درهمین مضمون می گوید:
 واعظان کاین جلوه در محراب و منبر می کنند
 چون به خلوت می روند آن کار دیگر می کنند



را ذلت و پستی خیانت (یعنی دزدی) .
 ابوالعلائی معری درعین تقوی و پرهیزکاری به تعلیم و تربیت و تصنیف کتاب
 می پرداخت و کارو فعالیت را رکن دین می شمرد و می گفت : «و ادین الناس من یسعی
 و یحترف» یعنی دین دارترین مردم کسی است که کار و شغلی پیشه کند - ابوالعلائی
 معری مانند زکریای رازی و سایر مادیون آن دوران می گفت تمام ادیان و شریعتها
 ساخته و پرداخته فکر بشر است . وی عقل و اندیشه را پیامبر حقیقی می شمرد
 و می گفت «ای فریب خورده اگر عقل داری حقیقت را از او پرس که هر عقلی
 پیامبر است . تازنده ام کار نیک خواهم کرد، روزی که مردم بر من نماز نگذار.» این
 متفکر بزرگ باصراحت تمام مردم روی زمین را به دو گروه تقسیم میکرد یکی
 آنانکه عقل دارند و دین ندارند دوم گروهی که دین دارند و عقل ندارند .

اثنان اهل الارض ذو عقل بلا دین و آخر دین لاعقل له
 او می گفت « برای انسان جز آنچه می بیند و حس می کند چیزی وجود
 ندارد و از غیبت بی خبر است من از کسی که مردم را به خیر دعوت کند پیروی خواهم
 کرد و از دنیا می روم درحالی که جز عقل پیشوایی ندارم . اخبار گمراه کننده بی که برای
 تو نقل می کنند اگر موافق عقل نباشد قبول مکن.» او در دیوان لزومیات و رساله
 غفران یا بهشت و دوزخ خود با بیانی شیرین اعتقاد به روز رستاخیز، عرصه محشر،
 جن و پری و شیطان و عقیده به شفاعت را به باد استهزای گیرد وی در طول عمر
 ۸۶ ساله خود زنی اختیار نکرد و از خوردن گوشت حیوانات خودداری نمود و به
 هیچ موجود زنده یی آزار و اذیت نرسانید .

می گویند چون هنگام مرگش فرارسید وصیت کرد که بر سنگ قبرش این
 بیت را بنویسند .

این جنایت پدرم بر من است	اما من به کسی جنایت نکردم
هذا جناہ امی علی	وما جنیت علی احد

«مترجم»

حکیم عمر خیام نیشابوری ، شاعر و فیلسوف ایرانی ، در شهر نیشابور متولد شد . عده‌ای او را مردی اسرارآمیز، برخی ویرا عاشق‌پیشه و طرفدار افینورس (اپیکور) می‌شمردند . دسته‌ای به رسایل عربی او که در حکمت و فقه نوشته، بیشتر به شیوه اشعریان تا به شیوه معتزله و در آنجا اثبات توحید و نبوت و قرآن کرده ، و از نواصب جانبداری و بر شیعه و معتزله تاخته است ، استناد می‌نمایند و می‌گویند که او مردی ریاضیدان و متعصب بود . کسانی که اول بار از او سخن گفته‌اند مانند نظامی عروضی در چهارمقاله و بیهقی در قتمه صوان الحکمه ، اصلاً و ابتداءً شعر و رباعی از او نقل نکرده و او را درعداد حکما آورده‌اند ، نه در شمار شعرا و این رباعیات را که به بنام او مشهور است ، از اختراعات اسماعیلیه می‌دانند، و می‌گویند لحن آن وعقایدی که در آن منتشر کرده‌اند ، با عقاید حکیم عمر بن ابراهیم الخیامی صاحب کتب و رسالات عربی ، منافات کلی دارد ، و اگر قبول داریم که رباعیات ازوست باید ناچار فرض کنیم که یا عمر خیام مردی دو رو و دو قیافه و ذو حیاتین بود و یا اینکه به وجود دو عمر خیام قایل شویم ، یکی آنکه رسایل فقه و جدل اشعری و اعلیه شیعه نوشته و منجم بود و نظامی عروضی و بیهقی از او یاد کرده‌اند ، و دیگری عمر خیامی که درین قرون اخیر به رباعیات معروف گشته است . ایشان معتقدند که رباعیات معروف را . شعرا و مبلغان حسن صباح به نام عمر خیام منتشر کرده‌اند تا ایمان و اعتقاد اهل سنت را که مصادر امور و صاحبان ملک و دولت بودند سست گردانند ، و پایگاه ایمانی و اخلاقی آنان را متزلزل سازند. ولی عده‌ای دیگر به خلاف این دسته می‌گویند این دو شخص یکی بوده است و عمر خیام رباعیات و اقوال او با حکیم عمر بن ابراهیم الخیامی و احکام و فتاوی او مانعة الجمع نیست ، و اینکه عمر خیام دو قیافه متمایز دارد برای خاطر این است که در دل خود شیعی و اسماعیلی و منکر جباران و ظلمه و ترکمانان و افسران و نظامیان بود ، ولی در ظاهر تقیه می‌کرد . * خیام در رسایل عربی خود از خدا و شاه و وطن و دین و

* خیام به علت افکار تندى که داشت همواره مورد طعن و مخالفت روحانیان و مردم سطحی عصر خود بود ، چنانکه نجم الدین رازی او را «... سرگشته غافل کمگشته عاطل » می‌خواند . استاد، بزرگ علوی ضمن يك مقاله انتقادی درباره احوال و آثار خیام چنین می‌نویسد: «... این نکته مهم نیست که آیا خیام شیعه بود یا سنی ، حنفی بود یا رافضی ، برای ما مسلم است که گوینده این بیت « فارغ

ایمان دفاع می نمود ، و هریک از این دو نوع را دريك محیط و قشر جداگانه منتشر می ساخته است : رباعیات را در میان عامه که عربی نمی دانستند ، و رسایل عربی را در میان آخوندان و دولتیان ، و به این شیوه در هر دو محیط مشهور و محبوب گردیده است . این مبحث به ادبیات و تاریخ آن متعلق است و ما وارد آن نتوانیم شد . این قدر می دانیم که این رباعیات بیشتر در اواخر قرون وسطا و شاید قبل از دوره منول منتشر گردیده بود ، و ناچار شخصی یا اشخاصی چند آنها را ساخته اند و در میان مردم رواج یافته و ذکر همین نکته از نظر ما که نوشتن تاریخ اجتماعی است کفایت می کند . رباعیات خیام با علاقه و استقبال مردم روبرو شده است . او بابدینی تمام به امور مادی و مال و منال این جهان می نگریست و با کینه تیزی و ریاکاری به شدت مبارزه می کرد ، و در وصف شراب گلگون داد سخن می داد . آثار خیام به تمام زبانهای زنده جهان ترجمه شده است و در عدداد شاهکارهای معروف و قابل تمجید به شمار است . اینک چند نمونه از شعرهای او .

من می خورم و هر که چو من اهل بود	می خوردن من به نزد او سهل بود
می خوردن من حق به ازل می دانست	گر می نخورم علم خدا جهل بود

ما لمبتگانیم و فلك لعبت باز از روی حقیقت نه که از روی مجاز

بازیچه همی کنیم بر نطع وجود رفتیم به صندوق عدم يك يك باز

تا بتوانی خدمت رندان می کن بنیاد نماز و روزه ویران می کن

بشنو سخن راست ز خیام عمر می می خور و روزه می زن و احسان می کن

→

بودن ز کفر و دین دین من است « ماورای این جدالهای کودکانه بوده است . برای ما این نکته مهم است که آیا خیام با سیاست و روش مملکتداری طبقه حاکمه دوره خود مخالف بوده یا موافق ؟ آیا ممکن است تصور کرد که شاعری که آنقدر قدرت بیان داشته و با این شدت به عقاید مردمان دوره خود تاخته در قبال حوادث عظیمی که در قرن او رخ می داد بی طرف مانده باشد ؟ چطور میشود باور کرد شاعری با این آزادفکری که دلیرانه با خرافات و تعصبات ابلهانه جنگیده در حوادث بزرگی نظیر جنبش اسماعیله و حسن صباح که پشت خلفای بغداد را می لرزاند و تختها را سرنگون و تاجها را برباد می داد بیطرف مانده باشد ... » مترجم

ای دوست بیا تا غم فردا مخوریم وین يك دم نقد را غنیمت شمريم
فردا که از این دیرکهن درگذریم با هفت هزار سالگان سربه سریم

می خوردن و گرد نیکوان گردیدن بهتر که به زرق ، زاهدی ورزیدن
گر عاشق و مست دوزخی خواهد بود پس روی بهشت کس نخواهد دیدن

گوئید تو را بهشت با حور خوشست من می گویم که آب انگور خوشست
این نقد بگیر و دست از آن نسیه بدار کاواز دهل شنیدن ازدور خوشست

گاه سحرست خیز ای مایه ناز نرمك نرمك باده خور و چنگ نواز
کافان که به جابند نباید دراز زانان که شدند کس نمی آید باز

در زمینه نثر نویسی و پرداختن دفترهای تاریخی و علمی زبان عربی، پادشاه بی معارض زمان بود، زیرا در این دوره بسیاری از علما و فلاسفه غیر-تازی، مانند، ترکان، سفدیان، خوارزمیان، خراسانیان، عراقیان عجم، فارسیان، آذریان، دیلمیان، یهودیان، یونانیان، شامیان و اندلسیان، کتابها و آثار خود را در زبان عربی که لغت قرآن مجید و حقوق اسلامی بود تألیف و تدوین می کردند. علاوه بر این زبان عربی از قرن نهم نه تنها به عنوان لغت قرآن و زبان علوم قرآنی مورد مطالعه قرار می گرفت، بلکه این زبان از برکت ترجمه کتابها و آثار علمی و فلسفی هندی و ساسانی و سریانی و یونانی نهایت درجه غنی و قابل استفاده عموم شده بود.

هندها، وایرانیها صرف و نحو، لغت نویسی و فقه اللغة عربی را با اصول صحیح علمی پایه گذاری و تدوین کرده بودند، در این دوره نه تنها محققان و دانشمندان تازی نژاد، در زمینه نحو و فقه اللغة عربی کار و تلاش کرده اند، بلکه عده ای از پژوهندگان فارسی و عراقی عجمی و خراسانی و ماوراءالنهری نیز در این زمینه به تحقیق و مطالعه پرداختند، در این دوره هر مردی که محقق و دانشمند بود ناچار بود زبان عربی را نیک بگوید و بخواند و بنویسد، و برای حصول این منظور سالهای متمادی از عمر خود را در دارالعلمهای آن روزگار

برای احاطه به صرف ونحو و ادبیات عرب سپری سازد ، و این همان کاری است که دانشمندان قدیم اروپا سابق، برای تسلط به زبان لاتین انجام می دادند . در حالی که احاطه به لغت عرب برای افراد خارجی نظیر ترکها و ایرانیان ، عنوان و افتخار بزرگی بود ، بومیان عربستان که به زبان مادری خود تکلم می کردند ، هنوز مانند و حشیرین و خشنترین ملل جهان زندگی می کردند . مردمان و باشندگان کشورهای متمدن در بارهٔ عربهای چادر نشین و صحراگرد باهمان لحنی سخن می گفتند که متفلسفان قرن ۱۸م از سرخپوستان ینگو دنیا یاد می کردند . به نظر شهر نشینان و بورژواها پیدایش اسلام از میان چنین قومی وحشی جز معجزه و قدرتمایی خدایی توانست بود .

رمانتیزم قرن دهم در میدان نثر عربی تکامل و پیشرفت بیشتری حاصل کرد . گاه داستانهای شکفت انگیز و غریب و قابل توجهی در توصیف کشورها ، جزیره ها و مردم اقالیم گمنام منتشر می گشت ، و گاه داستانهایی در زمینهٔ قهرمانی و عشق بازی به اسلوب روانشناسی و فراست انتشار می یافت . داستانهای تاجران و بورژواهای شرق قدیم در قرن چهاردهم با داستانهای پهلوانی مخلوط شد . لیکن اصل این داستانها که به زبان فارسی و عربی نوشته شده ، مانند رموز حمزه و سند باد بحری و قصهٔ برامکه و داستانهای عیاران ، اصولا حکایتهای بورژوازی است و از حوادث و پیشامدهای گوناگون و از تاجران و ماجرای کار جهانگردان در دریاها و بیابانها سخن می گوید ، و به هیچ وجه رنگ قهرمانی ندارد ، و هدف قهرمانان آنها تجارت و اندوختن مال و ثروت بوده است ، نه شمشیر زنی و جنگ آزمایی . اینها کاملاً از لحاظ روحیات قهرمانها ، قابل مقایسه با رمانهای قرن نوزدهم هستند .

قهرمانان یکی از این داستانهای جالب و دقیق ، شاخص حوادثی است که به خلیفهٔ فاطمی عبیدالله (۹۰۹-۹۳۴) نسبت می دهند ، و او را چون يك پهلوان پارسی معرفی می کنند ، کسی نظیر ناپلیون آن روزگار که می خواسته است تمام کشورها ، علی الخصوص بغداد را زیر سلطهٔ خود درآورد و آمال بورژوازی را در آنجا حکمفرما گرداند . اکنون از این داستان جز ترجمهٔ ترکی آن چیزی در دست نیست .

دیگر داستان شجاعتهای حمزهٔ خوارجی یا خارجی (۷۹-۸۲۸) ناجی سیستان و خراسان است که شخصی است دریا گذار ، جهانگرد ، جهانگیر ،

وهو خواه آزادی تجارت و مدافع عدالت و نامش عنوان رمانهای مختلفی در ایران گردیده بود و بعدها همین داستانها به زبان ترکی ترجمه شده است .

همچنین سردار نامی ابومسلم (مقتول در ۷۵۶) نظیر شارل دوازدهم در اروپا قهرمان بسیاری از داستانهای جالب ایرانی شده است و بعداً همین داستانها به زبان ترکی ترجمه گردیده است . تمام این شخصیتهای تاریخی در همان دوره حیات رنگ افسانه‌ای به خود می‌گرفت ، زیرا که قهرمانهای طبقه وقشری بودند که رفته رفته بر اوضاع زمان تسلط می‌یافتند . قصه گویان ، اخبار آنها را جمع کرده به شکل رمان درمی‌آوردند . قصه بختیار نامه و اخبار سمک یا سیامک عیار حاکی از دوره فرتوتی بورژوازی است .

عنتره بن شداد قهرمان بسیاری از داستانهای عربی که نبوغ نژاد عرب را نشان می‌دهد ، نام یکی ازخدایان رعد و برق و جنگ را دارد که هندوان (ایندرا) گویند . او قهرمان دوره فتودالیزم است نه پیشرو بورژوازی اسلامی ، و این داستان (ایندرا) که نفوذ منظمه‌های حماسی هند را نشان می‌دهد به احتمال قوی توسط دریا گزاران هندو در قرن ششم به سواحل عربستان رسیده است . مجموعه داستانهای سلطان بیبرس بندقدار (۱۲۶۰-۱۲۷۷) که بالغ بر چندین مجلد است و به عربی است ، از نفوذ عمیق ترکها در شام و مصر حکایت می‌کند ، و محتملاً ناشی از ترجمه روایتها و اخبار ترکی است . به زبان عربی و به هر حال حاکی از اوضاع دوره دیکتاتوری سلاطین و امپراتوران بعد از بورژوازی ، یعنی از قصه‌های قهرمانی و پهلوانی است .

علاوه بر این ، در همان ایام داستانهای فراوانی از این دست که معرف قهرمانان ترکمان و شاهسواران میدان جنگهای صلیبی است ، نظیر داستان **ملک دانشمند** (۱۰۸۴-۱۱۲۶) در قرن دوازدهم به زبان عربی و زبان ترکی هر دو نوشته شده است . داستان **دارا بنامه** از اواخر عهد بورژوازی حکایت می‌کند ، اما نقالان دوره مغول در آن دست برده قهرمانهای فتودال و دیکتاتورمانند را به جای قهرمانهای آزادی و آبادی نهاده‌اند و قطعاتی را که تمغای سبک هندی دارد ، و به نستعلیق گویبی مانده است ، در لابلای سبک عراقی اصلی آن جای داده‌اند .

در زمینه داستانهای فلسفی ، شرق میانین از ادبیات غنی هند استفاده

بسیار کرده است . از آغاز قرن دوم میلادی ، جنگجویان سجستانی خراسان یعنی سگان و کشانان و اشکانان برحسب ذوق و سلیقه خود ، بعضی از داستانهای شمنان عتیق را به زبانهای خود برگردانیدند ، پس از اینکه این داستانها به زبانهای خراسان و ماوراءالنهر ترجمه شد از آنجا به لغتهای چینی و ارمنی و یونانی و بعدها به زبان عربی ترجمه گردید ، مهمترین این حکایتهای فیلسوفانه عبارتند از :

نخست قصه زاب و طهماسب (یا گشواد) که بنام سیماس و جلعاد در ادبیات مسیحی شرقی جلوه گر شده است . قصه سنباط یا سندیاد نامه اصلی که راجع است به سندیاد ملك سجستان در عهد اشکانیان و منشأ داستان سنباط نصرانیان شرق و سند باد نامه فارسی است .

سه دیگر حکایت بوذاسف و بلوهر است که ترسایان شام آن را به نام بلعام و یهوشفط عابد محرف گردانیده اند . مطالب شیرینی از سفرهای سندیاد - ملك سجستان وارد حکایت حمزه خارجی از يك طرف و وارد حکایت سند باد بحری از دیگر جانب شده است و جمله آن دیدن جزایر و عجایب دریاست و کسب ثروت و دولت .

چهارم داستان سلامان و ابسال که جنبه فلسفی طبیعی دارد و روایتی از آن هم به عنوان حی بن یقظان از قلم خواجه بوعلی سینا موجود است . از روی ترجمه و روایت ، این قصه به قلم ابن طفیل معروف که آن هم به عربی بوده ، در قرن هفدهم به انگلیسی ترجمه گردیده : و با روحیه و تفکر انگلیسیها در هم آمیخته و به صورت قصه رایینسون کروزوئه قدم در میدان ادبیات اروپا نهاده است . پنجم داستان پانچ طنظر یا پانچ دفتر کتاب قدیمی (بیدپای) فرزانه هندی است که افسانههای کهن یونانی از روی آن به وجود آمده است . مسلمانان این اثر بدیع هندی را از ترجمه پهلوی آن به عربی درآوردند و از کتب محبوب و مشهور شده بعدها به عنوان (کلیله و دمنه) ابوالعالی نصرالله در عهد غزنویان ، و ملاحسین کاشفی در عهد تیموری ، آن را بفارسی برگردانیدند . در قرن هفدهم لافوتتن فرانسوی ، از روی ترجمه (انوار سهیلی) به فرانسوی عده ای از قصههای کلیله را به فرنگی منظوم ساخت و موجب شهرت او شد . حکیم

بیدپای مقالات و حالات و مقامات مردان را از زبان ددان چون کلاغ ، میمون ، فیل ، ستور ، شغال بیان کرد و در ادب قدیم هندداد فصاحت و فرزادگی داد. ولی اعتقاد هندیان به تناسخ ، تلخیص او را امری عادی جلوه می دهد .

لیکن عقیده ایرانیان به معاد و رستخیز قیامت سبب شد که قهرمانان بیدپای جدی تلقی نشوند . به این ترتیب ایرانیان حکایات دیگری به وجود آوردند که با روح و فکر آسمانی و تنجیمی عجمان سازش داشت ، و از تناسخ عاری بود و در آن اشخاص و اشباحی که بعضی دوزخی و برخی بهشتی و گروهی متقی و پرهیزکار و دسته ای گناهکار بودند از قلم نویسندگان به وجود آمدند . در قرن دهم یکی از شاهزادگان دیلمی (مرزباننامه) را بتقلید هندیها به رشته تحریر کشید ، و بعدها این کتاب را به زبان فارسی و ترکی و عربی نیز ترجمه کردند . به موازات داستانهای فلسفی مشهور خراسانیان ، عراقیان نیز داستانهای عشقی جالبی به وجود آوردند که از لحاظ ادبی بسیار گرانبها و پر ارزش است . از آن جمله منظومه (ویس و رامین) و حکایت وامق و عذرا و حکایت لیلی و مجنون و مانند اینها و حکایت تازی یوسف و زلیخا که اصل آن یهودی است قابل توجه است .

نمونه ایرانی داستان اخیر ، افسانه یا بهتر بگوئیم (مقتل و روضه) سیاوش است ، نظیر و همانند خراسانی یوسف یسوع . قهرمان داستان شاهزاده سیاوش جوانی زیباست که بدست رستم ساتراپ هندوستان تربیت شده و سپس به بلخ و به دربار پدر خود کیکاوس آمد و در آنجا مورد عشق و علاقه شدید زن پدرش سودابه قرار گرفت . ولی سیاوش مهر ویران نادیده گرفت و سودابه از این جهان خشمگین شد و بادسایسی او را به زنای بامحارم متهم کرد ، مگر کین دل از وی بتوزد. آن گاه سیاوش برای مطمئن ساختن پدر و اثبات بیگناهی از میان آتش گذر کرد و اندکی پس از این واقعه ، به عنوان گروگان در اسارت حاکم چینی ختن گرفتار گردید . (فولان سیان) که نامش به افراسیاب محرف شده خون آن شهزاده بیگناه را به ریخت ، از آن پس سیاوش در نظر سگان و کشانان یعنی هممیهنان خویش فرزند آسمان یا (فنفور) خوانده شده و جنبه قدوسی یافت و ناجی و مهدی خوانده شد، تا آنکه فرزندی از او به نام (کئوتسئوکیو)

یا خسرو ، به تخت بلخ جلوس کرد - از آن پس هر سال درموقع تعادل ربیعی سگان و کشانان یاد بود شهادت او را در بلخ و سمرقند و بخارا با برگزاری سوگواریهای تجدیدمی کردند . علاوه بر اخباریان چین ، نرشخی (۸۹۹-۹۵۹) صاحب تاریخ بخارا به گریستن مغان به این واقعه دردناک اشاره کرده و تاکنون نیز زردشتیان منظر رجعت سوشیان یعنی این مسیح می باشند .
وبهترین بیان این داستان در شاهنامه فردوسی است .

از عشق بازی خسرو و شیرین که زیباترین روایت آن از آن نظامی است (متوفی در ۱۲۰۳) نیز یاد باید کرد . قهرمان این داستان (شیرین) نام یک بانوی درباری است که به مادام دوپمپادور معشوقه لوئی ۱۵ بی شباهت نیست . عشق افسانه آمیزی در دل خسرو پرویز (۵۹۰-۶۲۸) برانگیخت . این زن با آنکه از قشر فرودین جامعه و روسبی بود ، پس از آنکه ملکه واقعی ایران مریم دختر قیصر روم را مسموم کرد ، مقام بانوی ایرانی را احراز کرد . این واقعه موجب رسوایی عظیمی در کشور شد . درباریان به طعنه او را چهر آزاد (شهر آزاد) لقب دادند که معنی آن بیگم و شهبانوی نجیبزاده است .

زمینه تاریخی هزارویک شب (الف لیله و لیله) ، در واقع نمایش دربار باشکوه خسرو پرویز است که شخصیت و به خصوص پادشاهی لوئی پانزدهم و فرانسوای اول را یاد می آورد . داستان سرگذشتهای عاشقانه اش با شیرین با چهر آزاد یا (شهر آزاد) از محوطه دربار به بیرون راه یافت و در شهر مداین بر سر زبانها افتاد و مایه سرگرمی مردم گردید . داستانهای از این دست بر این افزوده شد . هزارافسان که مسعودی (متوفی در ۹۵۶) ترجمه آن را از یهودی به زبان عربی یاد می کند . اصل این قصه ها است . در این هزارویک شب یا (هزار افسانه) همواره نقشهای عمده با خسرو پرویز و چهر آزاد زیباست . این سرگذشتهای با ماجرای نخست وزیر یادارنده مهر بزرگ سلطنتی (بزرگ مهر) مسمی به بختکان درهم آمیخت . بختکان کسی است که او را به گناه اعتقاد به دین مانی روزی بفرمان پادشاه جبار در رود دجله غرق کردند .

در قرن ۱۰-۱۱-۱۲ و سیزده مردم سوریه و مصر به جای این قهرمانان اصلی ، شخصیتهایی را گذاشتند که از تاریخ اسلام انتخاب شده و بیشتر در میان

مسلمانان معروف بودند . مثلاً خلیفه هارون الرشید به جای خسرو پرویز قرار گرفت و نقش بختگان دارنده مهر بزرگ شاه به جعفر برمکی وزیر محول شد . وبالطبع بغداد هم جایگزین مداین قدیم شد .

باتمام کوششهای نویسندگان ، داستانهای عامیانه شرق ، بی‌بی زبیده زوجۀ هارون الرشید نتوانست خاطره چهر آزاد شگرف و زیبا را از اذهان دور سازد . این زن داستانی قهرمان جاودان هزارویکشب باقی ماند .

این مجموعه رفته رفته باسر گذشتۀ تازه تری پر مایه گشت . درده نسل اخیر ، اسلام قرون وسطا و شرق نزدیک تعدادی داستانهای مستهجن ، وریک که کمابیش دوپهلو و حاکی از انحطاط ذوق و سلیقه آنهاست ، به آن مجموعه افزودند . به این ترتیب داستانهایی که همه آن را هزارویکشب می‌شناسند ، درحقیقت از قرن هفتم شروع و در قرن یازدهم به پایان رسیده است . چون گنجینه فیاضی است که تمام دوره ادبیات شرق را در قرون وسطا مجسم می‌سازد . در این اثر تمام قرون و اعصار انعکاس یافته است به همین علت نباید آن را یک کتاب ، شمرد ، بلکه باید آن را کتابخانه‌ای به شمار آورد . این کتاب حاصل کار یک نویسنده نیست ، بلکه محصول ذوق داستان‌سرایانی است که در طی هفت قرن روایات گوناگونی را به رشته تحریر کشیده‌اند .

چون در دوره قرون وسطا یا عصر میانی از صنعت چاپ و حق التالیف نام‌و نشانی نبود ، هیچ نویسنده‌ای نمی‌توانست از قدرت قلم خود زندگی کند و شغل داستان‌سرای و شاعری وسیله زندگی نبود ، بلکه بسیاری از شعرا و نویسندگان ناگزیر بودند برای ادامه زندگی شغل دیگری داشته باشند . به همین مناسبت جوانانی که در خود ذوق نویسندگی و شاعری می‌دیدند برای آنکه بتوانند گلیم خود را از آب بیرون بکشند ، به دستگاه یا شخصیت متنفذی نزدیک می‌شدند . شعرا که در آن دوره در حکم روزنامه نویسها و تبلیغگران زمان بودند با استفاده از وزن و قافیه به شعر سرودن می‌پرداختند ، و از این راه در اذهان و افکار مردم نفوذ می‌کردند . قصاید و اشعار گویندگان به زودی از دهانی به دهان دیگر و از شهری به شهر دیگر ، و از ایالتی به ایالت دیگر به سرعت منتقل و منتشر می‌شد . معمولاً حکومتها و شخصیت‌های مهم مملکتی از

یکی دوشاعر برای کسب شهرت استفاده می کردند ، ولی شعرای زبردست و با ذوق برای تأمین زندگی بهتر ، به حکومت‌های بزرگ و دربار امرا و سلاطین روی می آوردند، در دربار بعضی از سلاطین بزرگ صدها تن شاعر با تنعم و ثروت بسیار زندگی می کردند ، این شعرا یا مبلغان قرون وسطایی از برکت ذوق و هنر شاعری می توانستند در يك ساعت قصیده مفصلی در مدح یا ذم کسی یا چیزی بسرایند . شعرا به میل خود می توانستند ممدوحان را مسرور یا متأثر سازند، فلان کس را بستانند و بهمان را نکوهش کنند . و یا بدبختی و شکست مسلمی را به عنوان يك بازگشت یا گریز بهنگام و يك موفقیت اتفاقی را يك پیروزی درخشان و يك حادثه بدو ناگوار را يك واقعه خوب و به موقع تعبیر کنند .

در بسیاری از کتابها به داوطلبان فن شعر مقدمات و راه و رسم شاعری را آموخته اند . از جمله در کتاب چهار مقاله نظامی عروضی که در سال ۱۱۵۶ نوشته شده است ، به کسانی که در این راه مطالعه و تلاش می کنند ، توصیه شده است که غیر از اطلاعات عمومی در رشته فقه اللغة و زبان شناسی نیز اطلاعات خود را وسعت بخشند و در روحیه و اخلاق ممدوح خود دقت و مطالعه کنند ، تا ناگاه با گفتن مطلبی نابهنگام جان خود را به خطر نیفکنند ، زیرا به گفته نظامی بعضی از شاعران بر اثر شتابزدگی و اظهارات عجولانه دشمنی این و آن را برانگیخته و خود را با خطراتی مواجه ساخته اند .

ناگفته نماند که در قرن دهم و یازدهم ، شعرا و گویندگانی بودند که از برکت شعر و شاعری ثروت و دارایی کلانی تحصیل کردند ، ولی از قرن دوازدهم و سیزدهم یعنی از حمله ترکان بیعدبازار شعر و شاعری روبه کسادی نهاد .

فصل سوم

کتابخانه و کتابفروشی

ملتهای متمدن شرق و از جمله ایرانیان سالها قبل از ظهور اسلام به مسائل علمی، فرهنگی و تاریخی آشنا و مأنوس بودند. به روزگاردستان (۷۸-۱۱۰) و رستم (۱۲۰-۱۵۵) مهخسترپهایی از جانب ملوک خراسان در پاکستان پادشاهی داشته و فردوسی از افتخارات آنان سخن گفته است. در آن دوره شهر مشهور (اوجین) مرکز مهم مطالعات نجومی و طبّی بود و قندهار هند دربارکنارنك (۸۰-۱۱۵) شاهنشاه بزرگ خراسان و هندوسند و کاشغر و کشمیر یکی دیگر از مراکز ادبیات اصیل خراسان بود. میان ۳۰۰ تا ۷۵۰ میلادی بلخ و سمرقند نیز دو مرکز مهم مطالعات فلسفی و ادبی بودند. در پناه فرخارها * و نوبهارهای ** این شهرهای بزرگ و مقدس افکار فرزنانگان چین و هند مبادله و منتشر می شد. اکتشافات جدید و قابل توجهی که درختن و کجاو طرفان *** و نقاط دیگر ایران **** و یج به عمل آمده و نسخه های خطی عدیده دانایان آن شهرها در پزشکی و اخترشناسی و داروسازی و حکمت و ادب که از پایان قرن چهارم میلادی به همت شمنان و منانیان و نخشبان از زبان

* فرخار، بتخانه - بتکده

** نوبهار - دیر - معبد

*** شهری است از بلاد اینور (ترکستان)

**** سرزمین تخمه آریائی (خوارزم و خیوه)

چینی به زبانهای ایرانی و هندی ترجمه شده بر محققان و دانشمندان عصر ما درجهٔ فعالیت علمی ملل ماوراء النهر و مادون النهر قبل از اسلام را روشن ساخته است .

غیر از (خراسان) اصلی ، که در آن موقع از تهران کنونی تا ختن امتداد داشت ، مردم عراق یعنی شهرهای ساسانیان نیز در عین توجه و علاقه به امور مذهبی ، از کنجکاو و مطالعات فلسفی غافل نماندند و تحت تأثیر جریانهای خراسان قرار گرفتند

بلاش اول (۵۲ - ۷۸) فرمود که اوستای قدیم را از بلخ و سیستان جمعآوری کنند . شاپور اول (۲۴۰ - ۲۷۲) مؤسس جندی شاپور در استخر نخسین کتابخانهٔ بزرگ را تأسیس کرد . بهرام پنجم (۴۲۰ - ۴۴۰) در جنوب شرقی دریاچهٔ ارومیه شهر دینی و علمی (کنزشیزگان) را به وجود آورد . و بالاخره خسرو اول (۵۳۱ - ۵۷۸) دارالعلم جندی شاپور را توسعه داد . در این دانشگاه ستاره شناسان و پزشکان چینی و هندی و ایرانی که تحصیلات که با فرهنگ یونانی مأنوس بودند ، به تعلیم دانشجویان اشتغال داشتند . در همین دانشگاه عده ای از پژوهندگان ، رساله های فرزنانگان چین (مربوط به قرن پنجم و ششم) و دفاتر هندی و یونانی را به زبان پهلوی گردانیدند ، ولی از همان روزگار ادبیات آسمانی و مینوئی چین را و دفاتر سانسکریت یعنی لغت علمی هند را که اول در دیادستان ورستم معمول شده بود ، مردمان ایران به ادبیات کهن یونانی رومیان که در او ، روحیهٔ جزیره نشینی غلبه داشت ، رجحان دادند . خواه به خاطر این که مانند چینیان اهل خشکی هستند ، خواه به منظور این که از (ایران ویج) یعنی از حدود چین به مغرب آمده بودند ، و از دیرگاه باروحیات چینیان آشنا بودند ، مردم خراسانی ختن و کاشغر و سمرقند و بلخ و سیستان علاقهٔ مفراطی به نوشته ها و به گفته های فرزنانگان چین داشتند ، و نیز از آن سبب که چندین قرن صاحبان هند و سنده بودند و بردین (شکمون) می رفتند و به خط (کروشتری) کتابت می کردند ، و شمنان آنان را در فرخارها و بهارها به لغت یراگرت و سنسکریت * تعلیم داده بودند . خراسانیان حکمت و ادبیات

* یکی از زبانهای مهم هندو ایرانی از شعب هندو اروپائی است .

هندوستان را نیز گرامی می‌داشتند و به قصاید چینی که در بحر رمل و هزج و تقارب و این گونه اوزان است و دارای قوافی است مأنوس بودند و حتی موقعی که در عصر بنی‌امیه دین شمنان به مشرق عقب نشینی کرد و خراسانیان که همگی شمن بودند و بجز معدودی از دین زردشتی‌ساسانی خبر نداشتند ، مسلمان شدند ولی سلیقه و علاقه آنها به حکمت و ادب چینی و هندی بر جای ماند ، همچنانکه به ساسانیان سرایت کلی کرده بود . علاوه بر این ، بزرگان ساسانی جمله از مردم مرو و بلخ و خراسانی بودند و در استخر و گندیشاپور و مداین سلیقه خراسانی یعنی چینی و هندی را رواج دادند .

بالعکس نفوذ فرهنگ یونانی ناچیز و در دوره ساسانی در سیرقه‌قرایی بود ، مخصوصاً مردم ایران ساسانی هنر و ادبیات و شعر و تئاتر یونانی را که در روحیات جزیره نشینی و دریازنی و لخت و عریان بودن اشخاص و افراد حتی درمطالب کتابها و قصه‌ها غلبه دارد ، ابداد دوست نداشتند . مردم ایران شهرها و افسانه‌ها و تئاترهای یونان و روم را منفور می‌دانستند و دور می‌ریختند . درست به عکس ذوق و شوق شدیدی به شعرهای چینیان و افسانه‌های هندوستان از خود نشان می‌دادند - غیر از مطالب علمی و احیاناً بعضی از قسمتهای فلسفه ثو افلاطونی از لغت یونانی چیزی ترجمه نکردند و در این باره نیز می‌گفتند ، اینها دفاتری است که اصلاً از آن ملوک کلدانی بوده و یونانیان از لغت عجم به زبان خود ترجمه کرده بودند و نصوص کلدانی آن را از میان برده و ما آن را بار دیگر به زبان عجم برمی‌گردانیم .

هنگام هجوم تازیان ، سمرقند کتابخانه غنی و عظیمی داشت . در این شهر دستگاههایی برای ساختن کاغذ از دیرباز مشغول کار بود . بعضی گمان می‌کنند که این کتابخانه به وسیله شاهنشاه کنارنگ (۸۰-۱۱۵ م) که ساسانیان او را (اسفندیار) و عربان ذوالقرنین می‌خوانند پایه گذاری شده است . ترجمه کردن و انتقال دادن و گردانیدن اسم خاص پادشاهان بزرگ ، حکیمان بزرگ و شهرهای بزرگ حتی رب النوعهای بزرگ از زبان کشوری به زبان کشوری دیگر ، در زمان قدیم ، بسیار معمول بوده است و گاه نام شهر مشهوری را به شهر دیگر می‌دادند ، چنانکه نام گاندهار (پشاور) که عربان القندهار می‌گفتند ، بعداً به چند شهر

دیگر از جمله به تگین آباد داده شد ، و نام شوش که عربان السوس می گفتند به السوس الاقصی درمراکش داده شد. و عربان شهرهای اندلس (اسپانیا) رادمشق و حمص نام نهادند ، تا اینکه اسپانیاییهای عصر جدید آمدند و نامهای دیگر دادند . خود اروپائیان امروزی نام شهرهای اروپا را بر شهرهای امریکا نهادند. این عادت در قدیم بیش از امروز معمول و مرسوم بود. در عصر عباسیان (۷۵۰) از برکت مداخله ایرانیان در امور سیاسی و اجتماعی تازیان نیز کمابیش بادانش و ادبیات و کتابهای گوناگون آشنا شدند . برمکیان (۷۵-۸۰۳) که اجدادشان قرنهای پیشوای مذهبی یادالای لامه خراسان قدیم بودند ، در دربار نخستین خلفای عباسی نظیر هارون الرشید (۷۸۶-۸۰۹) کارهایی نظیر کارهای مدیسیها در دربار والواها* انجام دادند و همگنان اسلامی خود را به امور علمی و فرهنگی خراسان قدیم آشنا ساختند و کاری کردند که بغداد بصورت یکی از مراکز علمی و ادبی قرون وسطا درآمد و از جهات علمی و فرهنگی جایگزین بلخ و سمرقند گردید . برمکیان نه تنها بسیاری از کتابهای علمی و ادبی چینی و هندی و پهلوی را به زبان عربی ترجمه کردند و در شمار کتابهای برجسته عالم اسلام قرار دادند ، بلکه خلفا را بر آن داشتند که مانند ساسانیان حتی از خرمن فرهنگ ملل غرب یعنی شامیها ، رومیها ، قبطیها ، و حبشیها نیز خوشه چینی کنند . از برکت فعالیت علمی برمکیان بود که در شهر بغداد کتابخانه و آکادمی علوم یادارالحکمه تأسیس شد. کتابخانه بغداد در دوره مأمون که او و دربار او نیمی سغدی یا ایرانی بود (۸۱۳-۳۳) در نتیجه مساعی حسن بن سهل (متوفی در ۸۵۰) که می توان او را ریشلیوی قرون وسطا نامید ، وسعت و اهمیت بسیار پیدا کرد در طی قرون بعد عشق و علاقه به کتاب رو به فزونی نهاد .

در سال ۹۹۱ شاپور پسر اردشیر که نخست وزیر در دشتی بوئیان** فارس و عراق بود ، کتابخانه ای از کتابهای غیر سنی و غیر دینی در بغداد تأسیس کرد

* والواها valois از شجره کاپسین ها هستند و در سال ۱۳۲۸ به فرمانروائی فرانسه رسیدند.

** آل بویه

که ۱۲ هزار جلد کتاب خطی داشت ، و مانند کتابخانه سامانیان در بخارا آثاری بود که به تازگی از منابع چینی و هندی و یونانی ترجمه شده بود . این وزیر عالیقدر مردم را به استنساخ کردن از کتابهای این کتابخانه تشویق می کرد . این کتابخانه گرانها را در سال ۱۰۵۵ طغرل ترکمن و جلادان او به تمام و کمال آتش زدند و از میان بردند .

در سال ۱۰۶۴ خواجه نظام الملک در نظامیه بغداد کتابخانه عظیمی به سلیقه اشاعره و صوفیه برای دانشجویان و روشنفکران تأسیس کرد که بودجه آن به یک میلیون و ۵۴۰ هزار فرانک طلا می رسید . خلیفه مستنصر بالله عباسی در سال ۱۲۳۳ کتابخانه بزرگی برای ملل و نحل مختلف شرق در بغداد بنیان نهاد که صدها کتابدار و صدها هزار جلد کتاب خطی در آن موجود بود و اکنون حتی صدیک آن باقی نمانده است . تعداد کتابخانه های خصوصی نیز بسیار بود . این کتابخانه ها از جهاتی به انجمنهای جدید انگلیسها شباهت داشت ، زیرا مراجعہ کنندگان می توانستند ، خارج از محیط کتابخانه به شطرنج بازی و صرف نوشابه نیز مبادرت کنند . شماره روشنفکران بغداد در آن روزگار به سه صد جمعیت شهر می رسید .

از قرن دهم میلادی تا قرن سیزدهم کتابخانه های مسلمانان وسعت و اهمیت یافت ، از جمله کتابخانه شهر کوچک نجف (در عراق) از برکت آل بویه دارای چهار صد هزار جلد کتاب شد که اکنون هزار یک آن هم بر جای نمانده است . در سال ۱۱۷۵ یکی از کتابخانه های شهر حلب ۱۴۷۰ کتاب خطی منحصر به فرد داشت . کتابخانه ابوالفدا (۱۲۷۳-۱۳۳۱) امیر کرد نژاد و مورخ نامی هفتاد هزار جلد کتاب داشت و دو بیست دفتر نگار همه روزه آنجا مشغول کار بودند .

کتابخانه الملك المؤید (۱۲۹۵ - ۱۳۲۱) از خاندان رسولیان یمن صدهزار جلد کتاب کمیاب داشت ، و روزانه ده نساخ به کار استنساخ این کتابها مشغول بودند . شهر مرودر خراسان ده کتابخانه عمومی داشت ، یکی از این کتابخانه ها به نام (عزیزیه) در حدود سال (۱۲۲۹) دوازده هزار جلد کتاب نفیس داشت . بسیاری از این کتابخانه ها کتابهای خطی خود را در اختیار علاقه مندان

می گذاشتند و فقط نام و نشانی آنها را یاد داشت می کردند . یاقوت حموی می نویسد که : « من همیشه کمابیش دوست جلد از این کتب عاریتی را نزد خود داشتم . »

کتابخانه مراغه که به دست منجم و وزیر نامدار مغولان خواجه - نصیرالدین طوسی (متوفی در ۱۲۷۴) پایه گذاری شده است ، دارای چهارصد هزار جلد کتاب بود . در این کتابخانه بود که دانشمند ومورخ یغاقبه جمال الدین ابوالفرج بن تاج الدین هارون بن العبری که فرنگیان امروز او را « بارعبوئوس » می خوانند (متوفی در ۱۲۸۶) از منابع چینی و ترکی و فارسی و عربی و سریانی برای تنظیم تألیفات خود استفاده کرده است . ابو منصور بهرام (متوفی در ۱۰۴۱) نخست وزیر دیگر ملوک آل بویه در فارس در شهر کوچک فیروز آباد فارس بانیته خیر خواهانه کتابخانه ای بنیان نهاد که بیش از ۷ هزار کتاب خطی داشت و بسیاری از نسخه های آن منحصراً به فرد بود .

کتابخانه ملی شهرری برای کتابهای فلسفی ومنطقی فراوانی که داشت مشهور آفاق بود . فقط فهرست مختصر آن به ۱۵ جلد می رسید . معلوم می شود که کتابخانه ملی شهرری صدها هزار جلد کتاب خطی داشته است . قسمت اعظم این کتابخانه بزرگ و گران بها در سال ۱۰۵۳ به فرمان ترکمنان وحشی و طغرل بیک نابود گردید .

در سال ۱۰۵۹ همین ترکمنان بدکیش ده هزار و چهارصد جلد کتاب خطی ، یکی از کتابخانه های معتزله و شیعه را در شهر شاپور فارس به آتش سپردند . بالاخره در سال (۱۲۵۴) پس از تسخیر بغداد ، به گفته ابن بطوطه ، قوم خونخوار مغول ۲۴ هزار تن از روشنفکران را از دم تیغ گذرانیدند ، و از کتابخانه ها توده های عظیم کتابهای خطی را بیرون کشیدند و به دجله افکندند ، و آن قدر این کار را تکرار کردند که از کثرت کتاب در رودخانه سدی ایجاد شد ، سرانجام مغولان از بیم طغیان آب ، بقیه کتابها را آتش زدند . به گفته خواجه بوعلی سینا (متوفی در ۱۰۳۶) کتابخانه دربار سامانیان در بخارا در تالارهای جدا گانه قرار داشت . کتابها را در قفسه های چوبی چیده بودند ،

هرتالار به یکی از رشته‌های دانش نظیر ، زبان‌شناسی ، شعر ، حقوق و غیره اختصاص ، و هر قسمت فهرست جداگانه‌ای داشت. خواجه بوعلی سینا که چندی در این کتابخانه مشغول مطالعه بوده است می‌نویسد : من در آنجا کتابهایی دیدم که تاکنون در هیچ جای دیگر نظیر آنها را ندیده‌ام ، بسیاری از آنها به فارسی بود و از چینی و هندی ترجمه شده بود .

گویند این کتابخانه گرانقدر، چندی پس از پایان مطالعات خواجه بوعلی سینا اتفاقاً دستخوش حریق گردید و بعدها بداندیشان زبان بلامت خواجه بوعلی گشودند و او را بدین گناه متهم ساختند . بدیهی است که این تهمت اساسی ندارد و از حاسدان ناشی گردیده است .

بزرگترین کتابخانه‌ها از آن خلیفه العزیز (۹۷۵-۹۹۶) فاطمی بود که يك ميليون و ششصد هزار جلد کتاب خطی داشت که از آن میان منحصرأ ۶۵۰۰ جلد به علوم ریاضی و ۱۸ هزار جلد به علوم فلسفی اختصاص داشت ، در این کتابخانه وسایل گوناگون نجومی و نقشه‌کرات آسمانی و يك نقشه بسیار بزرگ جهان‌نما روی پارچه ابریشمی کبود کشیده شده بود . در این نقشه‌قاره‌ها ، دریاها ، رودخانه‌ها ، جاده‌ها ، کوهها ، مشاهد و مزارها و نام دیگر بلاد را به آب‌زر نگاشته بودند . خلیفه عزیز فاطمی نسخه‌های کمیاب را خریداری می‌کرد ، وی به وسیله عمال و نمایندگان خود در ممالک اسلامی موفق گردید که مجموعه‌ای از کتابهای خطی منحصر به فرد گردآوری کند . خلیفه فاطمی الحاکم بامر الله (۹۹۶-۱۱۲۱) در فسطاط مصر ، کتابخانه مخصوص وجدیدی که ششصد هزار جلد کتاب داشت تأسیس کرد و نام آن را « کاخ دانش » نهاد . این کتابخانه سالی چند به علل سیاسی بسته شد ولی بار دیگر در سال ۱۱۲۳ افتتاح گردید. از جمله در آنجا دو کره آسمان دیده می‌شد سخت بزرگ ، یکی سیمین که به فرمان خالد برمکی ساخته شده بود و قیمت نقره آن به حساب امروز ۷۷۰ هزار فرانک طلا بود ، دیگر کره آسمان روئینه بس بزرگتر از آن سیمینه و این کره دیگر را بس که دقیقتر از اولی بود ، به نام عضدالدوله دیلمی ساخته بودند .

در سال (۱۱۷۱) به گاه بر افتادن فاطمیان باز ترکمانان وحشی کتابخانه‌ها را آتش زدند . طبق سنت محمود غزنوی فقط صد هزار جلد کتاب

نفیس نصیب قاضی فاضل (۱۱۳۴-۱۱۹۲) (منشی مخصوص صلاح الدین ایوبی گردید. دیگر دفاتر و ائانه قصر فاطمیان از طریق حراج عمومی به فروش رسید. این حراج که بزرگترین حراجهای تاریخ بشری است مدت ده سال به طول انجامید. در دوران قحطی مصر در سال ۱۲۹۴ دانشجویان صد هزار جلد از کتابهای کتابخانه قاضی فاضل را به عوض نان می فروختند، هر دفتری را برطلی (و رطل میان ۴۰۰ و ۵۰۰ گرم بود)

توجه به علم و دانش به دورترین مناطق غربی نیز راه یافت. می گویند که در کتابخانه خلیفه اموی اندلس حکم بن عبدالرحمن (۹۶۱-۹۷۶) صد ها هزار جلد کتاب موجود بود و فهرست مجموع کتابهای این کتابخانه ها به چهل و چهار مجلد می رسید.

در قرن یازدهم، اندلس دارای کتابخانه عمومی بود که علاوه بر این، هر شهر نشین و بورژوازی متشخصی لا اقل يك کتابخانه خصوصی داشت. اگر نام کتابداران معروف را به قلم آوریم سخن به درازی گراید، بسیاری از کتابداران خود در زمره اهل علم بودند. یکی محمد بن موسی خوارزمی (متوفی در ۸۴۶) همانکه نخستین کتاب علم جبر و مقابله را از سفدی به عربی گردانید. دیگر خطیب تبریزی (متوفی در ۱۱۰۸) و خواجه علی احمد ابن مسکویه (متوفی ۱۰۳۰) فیلسوف و مورخ معروف شابشتی (متوفی در ۹۹۸) که مدیر بزرگترین کتابخانه های عصر خود بود، یعنی کتابخانه عزیز خلیفه فاطمی و هزاران دانشمند دیگر.

در میان کتابدوستان نجم الملك اصمعی (متوفی در ۸۲۹) است که مجموعه کتابهای او بالغ بر ۱۸ صندوق بود. که در سفر با خود می برد. دیگر الفتح بن الخاقان سفدی (متوفی در ۸۶۱) که فضلا به کتابهای او رشک می بردند. وجاحظ (متوفی در ۸۶۸) که ولتر روزگار خود بود، آثار فراوان و شگفت انگیزی از خود به یادگار گذاشت و گویند بر اثر سقوط یکی از قفسه های کتابخانه خود در گذشت.

ابوبکر محمد صولی ادیب و مورخ (متوفی در ۹۴۶) که مکرر از تواریخ او نقل افناد و ابو محمد حسن مهلتی متوفی در (۹۶۳) و وزیر ممالک دوله بویی

منتخبی از ۱۱۷ هزار جلد کتاب داشت و ابو الفتح بن الفرات (متوفی در ۹۳۸) وزیر، که چون در گذشت کتابخانه‌ای دارای ۱۸ صندوق از خود به یادگار گذاشت که بسیاری از آنها به دست او نوشته شده بود.

و صاحب‌عباد وزیر (متوفی در ۹۹۵) که ۲۰۶ هزار جلد کتاب داشت بعضی از ارباب ذوق در کتابخانه‌های خود، کتابهای مربوط به يك رشته معینی مانند طب یا حقوق یا ادبیات فراهم می‌آوردند و بالاخره در هر شهری گروهی از عاشقان علم و کتابدوستان وجود داشتند.

فصل چهارم

تهیه‌ی کتاب و فروش آن

حالا باید دید کتاب را چگونه می‌ساختند و به چه طریزی می‌فروختند . ابن‌المبرد مورخ ضمن توصیف ۱۵۰ بازار دمشق که هر يك به‌صنفی جداگانه تخصیص داشت از بازار وراقان و صحافان و کتابفروشان سخن می‌گوید و می‌نویسد که در این بازار کتاب ، کاغذ ، مرکب ، قلم ، و غیره به‌فروش می‌رسید . در آن عهد در هر شهری بازار جداگانه وجود داشت که مختص به کتابفروشان بود ، در کشورهای یونان و روم مانند ممالك شامیان ، و مصر قدیم ازموادی به‌جای کاغذ استفاده می‌کردند که یکی از آنها پاپیروس و دیگری ورق یا درق ، نام داشت . اوراق را به صورت تومار درآورده لوله کرده و به ریسمانی می‌بستند .

در دوران قدیم معمول نبود که کتاب را به‌سان دفتر بسازند . چینی‌ها که برخلاف دیگر ملتها به کاغذ سازی آشنا بودند ، تاچندی کتابها را بشکل تومارهایی لوله می‌کردند تا آنکه بعدها بر اثر شیوع دین شمنان و کتابهای هندی کاغذ را پس از بیرون آمدن از کارگاه برحسب شکلی که داشت دولا ، چهارلا ، هشتلا و یا ۱۶ لا کردند و به‌نوعی شیرازه بندی کردند ، و این کار به‌وسیله سفیدیها و تازیان به اروپاییان قسرون وسطا آموخته شد . پس در اصل عادت هندوان و شمنان هند بود که اوراق برگ نخیل ، که خواجه ابوریحان بیرونی

برگ تویاتوش می‌داند ، برهم نهاده بر آن دو یا چند سوراخ کرده نخها می‌گذرانیدند و آن را به شکل دفتر می‌ساختند .

فن کاغذ سازی و شکل آن ایجاب می‌کرد که از جلد برای نگهداری آن استفاده شود جلد سازی در شرق دور یعنی در کشورهای چین و کورستان و جابلقا معمول بود. جلد سازی در آن روزگار با امروز فرق داشت ، این اختلاف ناشی از روشی بود که سجستانیان مشرقی در قرن دوم پیش گرفته بودند . همزمان با قبول فکر تنزیل و اعتقاد به کتابهای آسمانی ، فن صحافی و جلد سازی در شرق پیشرفت کرد . با آنکه سجستانیان مشرقی مجاز بودند که ابریشم و نوعی کاغذ را که در آن زمان ساختن آن با ابریشمهای پست معمول شده بود ، به خارج صادر کنند ، معذک چینیه‌ها توانستند در تمام دوره قدیم اسرار این صنعت را مانند اسرار ساختن ابریشم حفظ کنند.

اوستا و کتاب مسما به هشتان (یعنی هشت دفتر) در عهد اشکانیان نخستین ترجمه از کتابهای آسمانی بود که بر کاغذ ابریشمی نوشته شده بود . ولی چون در طبرستان و عراق در عصر پادشاهی فریدون فرخ (۸۲-۱۲۳ ق م) با وجود نفوذ آئین زردشت کسی از استعمال و استفاده از کاغذ برای نوشتن تنزیل سماوی آگاهی نداشت. اشکانیان قبل از میلاد با تقلید از کتابهای زردشتیان (آهو پوسته) یا پوست آهو (رق) را نیز مانند کاغذهای ابریشمی قطع کردند ، و اوراق آن را مانند کشورهای شرق اقصی در یکدیگر شیرازه بستند. اشکانیان پوست آهو یا گوسفند یا بزغاله را (اپوستاك) می‌نامیدند ، و این کلمه به معنای کتاب بود. وقتی که طرز تجلید چینی و سجستانی را که به هوای دفاتر شمنان برای حفاظت کتابهای مقدس آسمانی به کار می‌رفت، فرا گرفتند، کم‌کم نام (پوستاك) یا کتاب که اسم عام بود ، اسم خاص گشت و به صورت (ابوستاك) درآمد که اوستا محرف آن باشد ، یعنی دفتر دینی و کتاب آسمانی و نسخه قدیم تاریخ مصور ساسانیان را که مسعودی نزد یکی از خاندانهای قدیم فارس دیده و شرح آن را می‌دهد ، درست به هیئت دفتر بوده نه به شکل تومار . لیکن مسعودی گوید ، چندان که در آن نسخه نفیس و عتیق دقت کردم مرا معلوم نشد که آیا اوراق آن از کاغذ چینی بود یا از پوست آهو .

امروز مردم بر اثر پیداشدن صنعت چاپ و ماشین تحریر و غیره به کلی هنر استنساخ و خوشنویسی را که در قرون وسطا آن اندازه اهمیت و ارزش داشت ، فراموش کرده اند . در قرون وسطا کلیه کتاب فروشان و کسانی که کتابخانه شخصی داشتند عده ای خوشنویس برای نسخه برداری در اختیار داشتند. گویند یکی از کتابدوستان می خواست رونوشتی از ۸۰ جلد کتاب تاریخ دمشق برای خود تهیه کند ، ناگزیر شد ده نفر نسخ را برای مدت دو سال اجیر کند و به هر يك از آنان بر حسب درجه معلومات و نیکی خط و کوششی که در راه انجام این کار نشان می دهد ماهیانه ای به پردازد .

نه تنها نسختگری و تهیه رونوشت کتابها برای روشنفکران فرودست و فقیر کار مناسبی بود ، بلکه بزرگان ادب نیز خطاطی می کردند . چنانکه ابوالفرج الجوزی (متوفی در ۱۲۰۱) خستو و معترف شد که به دست خود از دوهزار جلد کتاب نسخه برداشته است . محمد جریر طبری (متوفی در ۹۲۲) که او را به ادوارد کبیون (۱۷۳۷ - ۱۸۹۶) مورخ انگلیسی قیاس توان کرد ، با آنکه مردی بالنسبه مرفه بود خستو شد که در مدت چهل سال روزی چهل صفحه استنساخ کرده است . ابوالعرب التمیمی (متوفی در ۹۴۴) در عمر خود ۳۵۰۰ جلد کتاب به دست خود نسختگری کرد - و ابن رشد حکیم اندلس (متوفی ۱۱۹۹) اقرار کرد که به دست خود بیش از ده هزار برگ استنساخ کرده است .

محمد زکریای رازی می گوید من بیش از دویست جلد کتاب تألیف کرده ام و به دست خود هزاران دفتر استنساخ کرده ام ، چنانکه در کهولت چشم از سو بیفتاد ، و اینک از نوشتن و خواندن عاجز شده ام .

چشمپزشك و متخصص بزرگ علم مناظر و مرايا در قرون وسطا ابن الهيثم (متوفی در ۱۰۳۹) از راه نسخه برداری امرار معاش می کرد و همه ساله ۱۵۰ دینار مغربی از طریق تهیه رونوشت دفترهای ریاضی حاصل می کرد . بعضی دیگر نظیر الدهوار (متوفی در ۱۲۳۰) از راه تهیه رونویس از کتابهای طبی گذران می کردند .

برخی زنان فاضل نیز از این راه امرار معاش می کردند ، چنانکه در محله الرباط الشرقي در شهر قرطبه دارالملک اندلس ۱۶۰ کدبانو که خط کوفی نیکو می نوشتند به نسخگری روزگار می گذاشتند . کتابهایی که از آنها فقط يك نسخه وجود داشت بسیار گرانها بود . در کتابخانه عزیز خلیفه مصر ، چنانکه گفتیم يك میلیون و ششصد هزار جلد کتاب بود که بعضی از آنها کمیاب و عديم النظير بود ، روزی مدیر این کتابخانه يك نسخه از کتاب تاریخ طبری را از دلالتی به مبلغ ۲۸۰ فرانك طلا خریداری کرد و گفت اکنون با این یکی بیست نسخه از این کتاب دارم که از جمله يك نسخه از آنها به خط وامضای مؤلف است .

معروف ترین کتابفروشان فسطاط کتابفروشی به نام ابن سوره (متوفی در ۱۲۱۱) بود، وی در روزهای دوشنبه و چهارشنبه کتابهای کمیاب و گرانها را به دوستان واران این نوع کتابها می فروخت . بزرگترین کتابفروش قرطبه ابن عباس (متوفی در ۱۰۳۵) نام داشت . در بغداد نیز کتابفروشی بنام زین الدین آمدی (متوفی در ۱۳۱۲) شهرتی به سزا داشت ، چه این مرد بر اثر دانش و احاطه ای که به زبانهای مغولی ، فارسی ، عربی ، ترکی و یونانی داشت در تمام کشورهای اسلامی معروف بود . با اینکه در پایان عمر نابینا شد ، در تشخیص محل و مکان کتابهای خود کمتر اشتباه می کرد . از گروه کتابفروشان عده ای به فضل و دانش معروف بودند که از آن جمله یاقوت حموی (متوفی در ۱۲۲۸) و ابن الندیم (متوفی در ۹۹۵) صاحب الفهرست را یاد می کنیم .

برخی تجار در خرید و فروش و تجارت کتابها تخصص داشتند و آنها را (جوال) می خواندند . ایشان شهر به شهر برای کسب اطلاعات جدید و انتشار اخبار ، مسافرت می کردند . این دلالها ضمناً به خرید و فروش کتابهای قدیمی نیز مشغول بودند . در طی قرن دهم و یازدهم کسب «جوالی» رواج تمام داشت ، در این دوره نسخه های کمیاب و دقیق و مضبوط فراوان بود ، ولی در اواخر قرن ۱۲ و ۱۳ که پولها به جیب بی سوادان ریخته شد این کسب راه افول سپرد ، چنانکه یکی از کتابفروشان شاعر ، زبان به شکایت گشود و گفت :

این عصر دوران جهل و نادانی است ، کسی به دانشمندان توجه و عنایتی ندارد ، هیچ کالا و متاعی نظیر کتاب و نوشت افزار دستخوش کساد نیست .

از دوره مغول و تیموری به بعد سواد مردم رو به تنزل نهاد و خوشنویسی جانشین سواد شد و نسخه های سراپا غلط ، غیر مضبوط ولی خوشخط متداول شد .

فصل پنجم

نقاشی و درم زنی

خلفا و امرای عرب در طی قرون هفتم و هشتم و نهم میلادی با انتشار صورتگری به سختی مبارزه می کردند و در مدت چهار قرن که این افکار و معتقدات خشك سر لوحه دیوان خلفا بود ، کوچکترین اثری از نقاشی دیده نمی شد ، در حالی که قبل از فرمانروایی تازیان یعنی در دوره سجستانیان ، در این مناطق اثر هنری امیدبخشی وجود داشت .

در قلمرو شمنان : در ایران شرقی و خراسان ، و در حوزه قدرت مسیحیان : سوریه و مصر ، و در ناحیه فارس که زردشتیان می زیستند ، نوعی نقاشی که معرف قدرت مذهبی فتودالیزم عتیق بود ، رواج داشت . از این نقاشیها آثاری در ایران به یادگار مانده است . نقاشیهای این دوره دارای جنبه فتودالی عتیق و به صحنه ها و پرده های دفترها و کتابهای آسمانی و معابد و هیاکل تخصیص داشت . اشباح و اشخاص این صحنه ها درست مانند نقشیهای دیواری ترکستان چین و ختن و کاشغر و خراسان شرقی و آثار نقاشیهای شهر اورا اوردفس بر کرانه فرات و نقوش دمرق * فارسی و سوریه و کلیسای ، ایاصوفیه منحصر به صورتهای بزرگان دین و ملوک و نجبا و اشراف در لباسهایی مجلل و رنگین بود . تا قرن چهارم میلادی نقاشی همچنان خصوصیات فتودالی خود را حفظ کرده بود . فرشتگان و نیکبختان ، و بهشتیان و دوزخیان

* اشکال تزئینی هندسی .

و شاهزادگان و خاتونان بزرگ و اختگان و رقاصه‌ها جمله وضع و رنگ جدی و محترمانه اشرافی داشتند . در عهد خسرو پرویز تازه صورتگران در صدد شبیه‌سازی و دورنما سازی برآمده و به يك (رنسانس) مخصوص گرائیده بودند ، که نوید دوره درخشانی را می‌داد . ولی پیش از آنکه مساعی آنها به ثمر برسد باد صحرایی و سوزان هجوم تازیان نهال این هنر را از بیخ و بن برانداخت و در ایران و سوریه و مصر اثری از آن باقی نگذاشت * .

به این ترتیب نه تنها شبیه‌سازی و منظره سازی بلکه مقدمات نقاشی نیز از ممالك اسلامی رخت برپست و فقط در منطقه نفوذ شمنان و فرخارها و

* مبلین و پیشوایان مذاهب سامی وائمه و مجتهدان اسلام از بیم آنکه مبادا بت پرستی بار دیگر احیاء شود از رشد هنر و نقاشی و صنایع ظریفه جلوگیری میکردند . در کتب فقهی و رسائل و فتاوی مجتهدان مکرر به مواردی بر می‌خوریم که از اشتغال به فنون ظریفه منع شده است . در کتاب معروف «شرایع» چنین نوشته شده است الرابع ما هو محرم فی نفسه کعمل الصور المجسمه . و مجتهدان و روحانیان معروف نیز به استناد احادیث بزرگان دین مردم را از اشتغال به امور ذوقی و هنری باز می‌داشتند و می‌گفتند ان اشد الناس عذابا عبدالله يوم القيامة المصرون . یعنی عذاب صورتگران در روز قیامت از سایر گناهکاران سخت‌تر و دردناکتر است . ویلیام اوربن در کتاب تاریخ هنرمندان می‌نویسد دیس از آنکه اعراب از جزیره العرب پا بیرون نهند و به مصر و عراق و سوریه و ایران روی آورده اند خواه و ناخواه تحت تأثیر تمدن کهنسال این ممالك قرار گرفتند و به مرور زمان با امور ذوقی و هنری توجه کردند و با تسامح و گذشت کمابیش به هنرمندان اجازه دادند که آثار ذوقی خود را بنحوی جلوه‌گسازند و نشانه‌های این تسامح بخصوص در دوره خلفای فاطمی که بیشتر بتوده مردم و طبقات زحمتکش و هنرمند توجه داشتند تجلی و تظاهر کرده است .

... در میان فرق اسلامی اهل تسنن بیشتر از دیگران با مجسمه سازی و نقاشی مبارزه و مخالفت می‌کرده‌اند . هنرمندان تحت تأثیر این شرایط نیروی ذوق و قریحه خود را در راههای دیگری چون خط‌نویسی ، بنایی و شاعری به کار انداخته و آثار جالبی در این زمینه‌ها به وجود آورده‌اند ... مترجم

بهارهای ختن و ختا و در هندوستان شمالی و در روم شرقی و ارمنستان و گرجستان به سیر تکاملی خود ادامه داد. رستاخیز هنری دوباره در قرن دهم از صفر آغاز کرد و نقاشی جای خود را استوار کرد در اواخر قرن نهم میلادی عصر هنرهای جالب سپری شده بود، سنن هنری ساسانی سندی و شامی بر اثر تعصب و بی ذوقی تازیان رو به فراموشی رفته بود، و فقط در نقاط دور دست یعنی در فرخارها و نگارستانهای شمنان ختن و چین و مناطق دور افتاده مسیحی یعنی گرجستان و روم شرقی آثاری از هنر عهد عتیق باقی مانده بود.

مانویان که میان چین و سمرقند و بخارا آمد شد داشتند، در پناه سامانیان بار دیگر اصول نقاشی را از نگارستانهای چین به بخارا آوردند، چنانکه مانی به نقاشی مشهور شد و کتابهای دینی او مانند (ارتنگ) سرمشق نقاشان بخارا شد و نقاشان چین یعنی مانویان به شهادت مقدمه قدیم شاهنامه برای ترجمه کلیده و دمنه از عربی به فارسی که رودکی آن را به شعر مثنوی نظم کرده بود، نقشی و تصویرها ساختند. در دوره آل بویه این نقاشیهای مانویان چین را در نسخه های قدیم کلیده و دمنه عربی نیز که باقی مانده نقل کردند و برای نسخه های شاهنامه نیز تصویرها ساختند و این مکتب به رزم ترکمانان و اشعریان دوره سلجوقی تا دوره مغول باقی ماند و حتی در دوره مغول با آمدن گروه دیگر از مانویان و ایغوران و نقاشان چین مکتبهای صورتگری ترقیات بیشتر کرد. ترکمنان که صاحبان حقیقی عراق شدند از نقاشی حمایت کردند و برای تفریح خاطر خود شمنان نومسلمان و نصاری روم را بر آن داشتند که مانند دوره سامانی و آل بویه کتابها را مصور کردند. در این دوره دو مکتب نقاشی وجود داشت، یکی از آنها زیر نفوذ هنری آسیای مرکزی بود و هنرمندان این مکتب بیشتر از ایران شرقی و خراسان ظهور کردند. مکتب دیگر زیر نفوذ روم شرقی بود و نمونه های آثار هنری آن در سوریه و شامات ظاهر شد. در قرن دوازدهم زیر نفوذ این دو مکتب نخستین آثار نقاشی در کتابهای عربی به منصفه ظهور رسید، هنر نقاشی روبه ترقی نهاد، و هنرمندان مسلمان در قرن یازدهم و دوازدهم به امپرسیونیسم

گرائیدند ، و نیز با نقاشی صورتهای منافی عفت والفیہ و شلفیہ ، مهارت و استادی خود را به حد اعلی نشان دادند . نقاشان این دوره از جهت هنری به مرحله ای رسیدند که با توجه به عوامل مختلف ، امروز فقط عددی خیلی از هنرمندان عصر ما می توانند آثاری جالبتر از آثار آنها به وجود آورند: از جمله آثار نقاشی ، الواسطی نقاش (از اوسط عراق) یعنی پنجاه مینیاتور که برای مقامات حریری ساخته و از اوایل قرن دوازدهم تاریخ دارد ، تا کنون باقی و موجب حیرت خاص و عام است .

به این ترتیب در مناطقی در شرق اسلام یعنی خراسان و عراق تجدید حیات نقاشی امکان پذیر گردید ، ولی در کشورهای سوریه و مصر و در حوزه قدرت سلاطین ایوبی و غلامان مصر ، در هنر نقاشی هیچ گونه پیشرفتی حاصل نشد . در افریقای شمالی و آندلس که از نفوذ مانویان و چینیان دور بود از هنر نقاشی اثری مشاهده نشد .

با استیلای مغول در قرن سیزدهم و افول حکومت تازیان در ایران و ممالک همجوار ، روز به روز آثار تفوق نقاشی شمنان و چینیان بیشتر تجلی کرد و شعرای ایران نیز در نقاشی چینیان و هنر ایشان مبالغه کردند .

در دوره مغول ، هنرمندان و نقاشان چینی و مانوی و ایغوری دوره فنفوران (سون) به طور رسمی به دربار مغول ایران دعوت شده بودند ، و مکتب نقاشی دوره مغول را در ایران پایه گذاری کردند . خانان مغول که زیر نفوذ چین و دوستدار هنر نقاشی چینی بودند ، از هنرمندان فرنگ نیز استقبال کردند . این دو جریان جدید هنری ، با جریان قدیم دوره سامانی و آل بویه که به (مکتب واسطی) معروف بود درهم آمیخت . اصطلاح «قلم واسطی» یعنی سبک نقاشی قبل از مغول ، در خراسان و عراق از دولت شاه سمرقندی که در سال ۱۴۸۶ به تدوین منتخباتی از آثار هنری توفیق یافت بما رسید . پس از حمله مغول از یک طرف نقاشی جدید چینی و از دیگر طرف نقاشی فرنگی مسما به مکتب (اوشمون) به جریان قدیم افزوده شد . سرانجام در عهد تیموریان هنر درخشان عصر تیموری در قرن سیزدهم ، چهاردهم و پانزدهم از سه مکتب تشکیل شد ، که دولت شاه آن را (قلم ختائی) و قلم فرنگی و (قلم واسطی) من نامد لکن نقاشی

این دوره بیشتر به عصر عمران جدید مشرق و کمتر به عمران آسمانی دوره قبل تعلق دارد و بنابراین از دایره کتاب حاضر به کلی بیرون است. از دیرباز گروندگان کتابهای تزیلی و آسمانی، اشیاء مقدس را با حروف طلائی تذهیب و تزیین می کردند. تا آسمانتر جلوه نماید. به شهادت کتاب الصوریا صورملوک ساسانی پادشاهان آن زمان، لباسهای سبز یا کبود، ولی همیشه مانند نجیای فرانسوی و اروپائی قرن ۱۷ و ۱۸، کفش و موزه سرخ می پوشیدند.

از قرن اول میلادی فرزائگان شرق در صدد ساختن مرکبی طلائی بودند و برای نخستین بار کاغذریا «زوررق» را که در نقاشی مصرف شد، چینیان تهیه کردند. تادوره صفویه ورقهای زر را از چین به ایران می آوردند و در تذهیب مصرف می شد.

بلاش اول (۵۱-۷۷) اولین نسخه را از اوستا تهیه کرد، ولی اردشیر بابکان (۲۲۶-۲۴۰) يك نسخه از اوستا تهیه کرد که همه به آب زر نوشته شده و دارای ۱۲ هزار صفحه بود. کتاب مذهبی صائبه کنزایا گنجینه احتمالا در همان عهد به آب زر نگاشته شده بود. همچنین نسخه هایی از کتابهای دینی به دست آمده که به آب نقره نوشته اند. گاه پوست آهو را قبل از نوشتن با حروف نقره ای و طلائی طبق نقشه و دستورالعملهای مخصوص به رنگهای لاجوردی، ارغوانی یا زعفرانی درمی آوردند. این نوع کتابها درم زده شده متعلق به دوران قبل از اسلام است و نمونه های آن در ایران موجود نیست.

پس از استیلای عرب زردشتیها و صابیها گرفتار فقر و تنگدستی شدند. در نتیجه توجه آنان به امور ذوقی و هنری نقصان یافت، اکنون فقط صفحاتی از این آثار در بین جمعیت های مذهبی پیدا شده که ظاهراً به حسب اتفاق از جنگال متعصبان عرب مصون مانده است. امروز آثاری از هنر چینی و سیمخانی و تبتی مربوط به قرن سوم و چهارم قبل از میلاد و مجلد کاملی از انجیل، در کتابخانه کشوری پاریس محفوظ است. همچنین جلد نفیس و مصور انجیل از قرن چهارم باقی است و در دارالبطریق ارامنه بیت المقدس نگهداری می شود. تخته جلد های هر کتاب دینی را به حسب معمول، هنرمندان و خاتمسازان و درمزان، ترصیع و تزیین و تذهیب می کردند و منظره آسمان و بهشت و دوزخ و قیامت و حشر و نشر

و میزان حساب را نمایش می‌دادند . قبل از اسلام کتابهای مذهبی مخصوصاً از آن مذاهب مهمتر گنجینه‌های ملی گرانبهای به شمار می‌رفتند ، زیرا که در این آثار هنری نه تنها مواد گرانبها به کار رفته بود ، بلکه بهترین هنرمندان و خوشنویسان و تذهیبکاران عصر در آنجا شاهکارهایی از خود به یادگار گذاشته بودند . چون تقسیمات اصلی و فرعی چنین اثری با تقسیمات سال ، ماه ، روز و ساعت و غیره مطابقت داشت ، سرلوحه دفتر اول هر باب و هر فصل و هر جمله را با دقت بسیار تزیین و نقاشی می‌کردند ، و هر قسمت از آن را بر حسب اهمیت با نقوشی مانند تاج ، اکلیل ، افسر و دیهیم و دستبند و گردنبند و انگشتری و غیره می‌آراستند . هنرمندان و درمزان این دوران سعی می‌کردند که از مجموعه رنگها رنگی برگزینند که نشان دهنده خصوصیات احجار کریمه و فلزات گرانبها چون سیم و زر و یاقوت و لاجورد و الماس و یشم و فیروزه باشد . نقاشان این دوران با الهام از ذوق هنری خود درخشنده گی آسمان و حرکت فرشتگانی را که از وسط چرخ کبود و اختران پرواز می‌کردند و نیز قرمزی آسمان را هنگام غروب آفتاب و رنگ یاقوتی و بنفش شفق و رنگ زنده و زیبای آتش مقدس و سبزی آبهای آرام و موج سیمین چشمه‌ها و به دیگر سخن تمام خصوصیات سحرانگیز آسمان مشرق را در آثار هنری و ذوقی خود منعکس می‌ساختند .

پس از آنکه در قرن هفتم میلادی ، قدرت عرب و خلفا و قرآن جانشین حکومتها و قدرتهای مذهبی قدیم شد ، حکومت ساسانی و آیین زردشت جای خود را به مذهب و راه و رسم مسلمانی داد .

در قرن دهم میلادی تذهیبکاری کتابهای مقدس مذهبی در ممالک اسلامی روبه انحطاط نهاد ، نقشهای برجسته و کنده کاریهای زیبا و پر نشاطی که شاخ و برگ درختان و جست و خیز گوران و آهوان و پرواز مرغان را مجسم می‌ساخت ، ناگهان به دست فراموشی سپرده شد و به جای آن نقشه‌های هندسی یکنواخت و شاخ و برگهای بی روح و عرب پسند که به نقش «اسلمی» یا عربسک Arabesque معروف است جای ظریف کاریهای سابق را گرفت .

روح اسلام که خواستار يك جنبش شهر نشینانه و مساوات طلبانه و طرفدار عقل و منطق بود ، کتابهای گرانبهای فتو دالها و اشراف مذهبی را خسرو پرستی

(الکسرویہ) خواند ، زیرا کہ از قدرت فتودالی و عصر جاهلیت حاکی بود . اسلام برای آن آثار اعتبار و احترامی قائل نشد ، پیشوایان صدر اسلام معتقد بودند کہ قرآن مجید را باید دور از هر زرد و زبوری نوشت و به قیمت ارزان در اختیار عموم مسلمانان گذاشت ، و آن را از انحصار رهبان مآبان و کاهنان و نجیبای مذهبی خارج کرد . نخستین نسخه ها و نمونه های قرآن با خطی نازیبا روی استخوان شتر و برگ های خرما نوشته شده بود . بعدها نوشتن قرآن بر اوراق بردی و پوست آهو و جز آهو ، و پس از چندی روی کاغذ های مخصوصی کہ با کهنه و مواد دیگر ساخته می شد ، معمول و متداول شد . این قرآن ها کہ عاری از هر گونه زیبایی و تزئینی بود به استفاده مؤمنان تخصیص داشت ، و کاملاً ملی بود . اینهاست خصوصیات کاملاً دموکراتیک صدها و هزاران اوراق و مجلدات قرآنی کہ از قرون اولیه ی اسلامی به یادگار مانده و تا کنون پاره ای از آنها در کتابخانهای شرق و غرب باقی است . در این قرآن های قدیمی ، اثری از تذهیب و صحافی و درمزی و ظریف کاریها مشهود نیست ، این قرآن ها فقط با جلدی از چرم گاو میش و شتر پوشیده است .

ولی در اواخر قرن یازدهم سلاطین بربر کہ حکومت کهنسال اندلس را متحد و متشکل ساختند با پیروی از روش سلاطین ترکمن شرق ، ظواهر مساوات طلبی اسلامی را به دست فراموشی سپردند و در دوره سلطنت آنها با تجدید اصول فتودالی نوعی تجدید حیات در رشته صحافی و تذهیب به ظهور رسید . سرانجام هجوم مداوم ترک و مغول سبب ظهور تمدن و عمران مغولان شرق و ضمناً باعث پیدا شدن و رونق درمزی و صحافی جدید شد . ولی این تجدید حیات هنری علی الخصوص از آن (مغولان) و ترکمانانی است کہ جامعۀ فتودالی جدید شرق را به وجود آوردند ، وابدأ در زندگی هنری عربان اخیر مؤثر نیفتاد ، چه قریحه و استعداد آن بیشتر متوجه به امور خرید و فروش کالاهای غیر اشرافی یعنی عمومی بود و مجال هنرنمایی نداشتند .

فصل ششم

خنیانگری

از پایان قرن پنجم میلادی مقامات و آهنگها و آوازهای دلنشین سگساران که حوزه قدرت آنها از دریای ایله و یارکند و ختن تا ماوراء کافا و قرم امتداد داشت از مرحله بدوی و عامیانه به مرحله علمی رسید. در همین ایام، ملل مختلف مشرق قبل از اسلام، راه و روش تازه‌ای پیش گرفته و با پیروی از نظریات چینیان و آلات هندیان در زمینه الحان و خنیانگری تألیفات ساختند.

قرن ششم برای سگساران آغاز دوره دارس یعنی کلاسیک به شمار می‌رود. دربار خسرو پرویز (۵۹۰ - ۶۲۸) از برکت شهرت و آوازه هنرمندانی چون سرکش (ساکیس ارمنی)، باربد یا فهلبد و سفدی شهرتی به سز یافت و نام این استادان در تمام دوره قرون وسطا عالمگیر شد. به استثنای هندوستان نغمه‌ها و تصنیفهای باربد در تمام دنیای قدیم راه یافت و این بیتها که از صاحب سندباد نامه منشور نقل می‌کنیم بهترین شاهد ماست:

وتری ثناء الرودکی مخلدا	من کل ما جمعت بنو سامان
وغناء بهربذ یقیة کل ما	ملکته فی الدنیا بنو سامان
و ملوک غسان تقاتو غیر ما	قد قاله حسان فی غسان

«از آنچه گرد کردند سامانیان، تنها دیوان ستایشهای رودکی باز مانده است و از آنچه ساسانیان در جهان داشتند، الحان و مقامات باربد تنها چیزی است

که باقی مانده است و از غسانیان جز شعرهایی که حسان در مدح آنان سروده چیزی به یادگار نمانده است .

البته این ابیات از خواجه عمید ابوالفوارس فناورزی نیست که در ۹۵۰ نوح منصور سامانی وی را به ترجمه سندباد نامه از پهلوی به فارسی تشویق کرده است، بلکه از شاعری است که کمی قبل از محمد طهیری سمرقندی پردازنده سندبادنامه جدید به نام ابوالمظفر قلچ تمغاج خان (۱۱۶۰ - ۱۱۷۸) تاریخ دارد، و می‌رساند که الحان و مقامات فلهبذیا باربذ تا دوره مغول معمول خنیاگران ماوراءالنهر و خراسان و عراق و بلکه تمام بلاد اسلام بوده است .

در تبت موسیقی گرگوری از نظر مذهبی تکامل یافت و تا کنون در فرخارها و بهارهای آن سامان ، شمنان ، این الحان ساسانی را حفظ کرده‌اند . در جریان قرن هفتم و هشتم صائب و حائر و نشیط و طویس که جمله خنیاگران ایرانی بودند ، برای آموختن الحان به عربان راه مدینه پیش گرفتند . عصر دارس یا کلاسیک خنیاگری همچنان امتداد یافت و بسیاری از تازیان به تقلید ایرانیان برخاستند^{۴۹}.

در قرن نهم نیز از پرتو نام ابراهیم بن الیهدی موصلی و فرزندان او یعنی اسحق موصلی ، و حماد موصلی اعراب نیز به خنیاگری مشهور شدند . برخلاف شمنان و زردشتیان و مسیحیان ، فرهنگ اسلامی قدیم بیشتر متوجه فکر و عقل بشری بود و به قلب و احساسات او توجه نداشت. مذهب اسلام با موسیقی سازگار نبود * و به همین علت در ممالک اسلامی فقط خنیاگری غیر

* اسلام حکم به تحریم غنا و ساختن آلات طرب کرد و چنانکه می‌دانیم در عهد خلفای راشدین احکام شرع اسلام با شدت هرچه تمامتر اجرا می‌شد، به همین علت موسیقی در آن دوره از رونق افتاد و عربها آوازهای عهد جاهلیت را نیز فراموش کردند ولی باروی کار آمدن حکومت بنی امیه اوضاع دگرگون شد و بار دیگر موسیقی و آواز مورد توجه هیأت حاکمه زمان قرار گرفت. بطوریکه جاحظ از قول اسحق بن ابراهیم نوشته است اکثر خلفای بنی امیه دلباخته موسیقی و آواز بودند و گاه خلفا از فرط وجد و سرور از جا بر می‌خاستند و به رقص و پایکوبی مشغول می‌شدند و جامه از تن می‌کنند و بعضی از آنها مانند یزید بن عبدالملک و ولید بن یزید نه تنها

←

مذهبی تاحدی مجال رشد و تکامل یافت و در این دوره سنن خنیاگری بومیان سندوهند یعنی زطان یا جتان رو به تکامل رفت . دسته کابلیان زط یا جت که از جنس سگساران بودند ، هم از قرن پنجم از هندوستان به سوی ایران آمدند . به دعوت پادشاه ساسانی بهرام گور (۴۲۱ - ۴۳۹) برای تفریح خاطر مردم که مهموم و مغموم بودند موسیقی و خنیاگری تاحدی رواج یافت . هنر آنها توسط «زریاب» معروف (۷۵۷ - ۷۸۹) که در ظرافت و زیبایی و خوشپوشی سرآمد اقران بود ، به سرزمین قرطبه راه یافت و پس از چندی سر مشق اندلسیان شد و لوحن و آهنگ مخصوصی برای مردم آن سرزمین به وجود آورد که به وسیله کابلیان آن حدود حفظ شده و تا روزگار مادیام یافته است . در شرق و به خصوص در دیار تازیان که موسیقی چندان سابقه ای نداشت این هنر به تدریج بین قرن دهم و سیزدهم راه انحطاط سپرد ، چنانکه در آخر قرن چهاردهم ابن خلدون (متوفی در ۱۴۰۳) ضمن مطالعه در انحطاط تمدن اسلامی در مقدمه کتاب «العبر» می گوید که موسیقی قبل از هنرهای دیگر رو به تکامل می رود و پیش از دیگر هنرها در سرایشی سقوط می افتد .

اجمالاً باید گفت که قلمرو هنر و موسیقی در قرن سیزدهم در کشورهای سونیه و مصر و افریقای شمالی بسیار محدود و عقب مانده بوده و چیزی جز چخیدن و نالیدن و زاریدن بیجا و آوازی نامطبوع و زننده و رقص دور از عفت رقصه ها در بر نداشته است .

موسیقی از لحاظ نظری شعبه ای از ریاضیات به شمار است فن عودنوازی در این دوره و به خصوص در اواخر آن پیشرفت کرد . خواجه بونصر فارابی (۸۷۲ - ۹۵۰) و بالاخره صفی الدین عبدالؤمن ارموی (متوفی در ۱۲۵۸)

→ در حضور کنیزان و ندیمان برهنه به رقص و نشاط بر می خاستند بلکه به هرزگیها و اعمال زشت دیگر نیز دست می زدند ، خلفای بنی عباس نیز کمابیش به موسیقی و آواز دلبستگی داشتند و هنرمندان را تشویق می کردند . به این ترتیب پس از روی کار آمدن بنی عباس و نفوذ ایرانیان در دستگاه حکومت با وجود سختگیری روحانیون قشری موسیقی اندک اندک حیات دیرین خود را از سر گرفت و از دوره سامانیان به بعد هنرمندان و موسیقی دانان در محیطهای مناسب هنرنمایی میکردند .

مترجم

معاصر هلاکوخان و عبدالقادر مراغی از جمله دانشمندانی هستند که در کشورهای اسلامی پس از مطالعه در مقامات چینی و ایرانی پرده‌ها و نیم پرده‌های طبیعی را معمول و متداول داشت. «دوگانه» را از ابداعات صفی‌الدین دانند. غیر از آلت‌رود که به طرزی استادانه ساخته می‌شد. آنها به ساختن قانون که در حقیقت پیشقدم بیان‌های امروزی است و به ساختن ارغنون موفق شدند، گذشته از اینها گیتارونی و سنتور و تنبور نیز، مورد استفاده بود.

صوفیان از قرن ۱۲ و به خصوص از قرن سیزدهم میلادی می‌کوشیدند تا اسلام را مانند دیگر مذاهب آسمانی با هنر موسیقی آشتی دهند و برای پرستش اسلامی موسیقی مذهبی پدید آورند. چنانکه سعد الدین حموی (متوفی در ۱۲۵۳) گوید:

دل رخت سماع سوی دلدار برد	جان را به سرا پرده‌ی اسرار برد
این زمزمه مرکبست مر روح ترا	بردارد و خوش به عالم یار برد
وزمزمه نماز خواندن زردشتیان نیز برود و سرود بود، ملای رومی گوید:	
مؤمنان گوید، آواز بهشت	نغز کرد الله مرا و را در سرشت
ما همه اجزای آدم بوده‌ایم	در بهشت آن لحنها بشنوده‌ایم
گرچه بر ما ریخت آب گل‌شکی	یاد ما آید از آنها اندکی
نالۀ سرنا و تهدید دهل	خیرگی ماند بدان ناقور کل
نشود آن نغمه را خود گوش حس	کز ستمها گوش حس باشد نجس
پس حکیمان گفته‌اند این لحنها	از دوار چرخ بگرفتیم ما
بانگ گردشهای چرخ است این که خلق	می‌سرایندش به طنبور و به خلق
پس غذای عاشقان آمد سماع	کی درو باشد خیال اجتماع
قوتی گیرد خیالات ضمیر	بلکه صورت گردد آن بانگ صغیر

و این درست نظریاتی است که چینیان و ختائی‌ان از قدیم در منشأ آسمانی و بهشتی موسیقی دارند، و در این زمینه نیز مانند زمینه نقاشی نفوذ غرب غرباً و نفوذ چین شرقاً موسیقی را برده و باز آورده یعنی در نتیجه استیلای ترکمنان و مغولان خنیاگری تجدید و با مذهب و تصوف ترکیب شد و در دوره قاجاریه هنوز میان مقامات معمول ترکان و ایرانیان و مقامات معمول در شمال هند مقامات

چینیان مخصوصاً در دوتار و نی ساده که معمول درویشان مولودیه است تقریباً تفاوتی موجود نبود .

ولی این اندیشه‌ی عالی صوفیه در بین مسلمانان قشری ، طرفداران جدی پیدا نکرد ، فقط ترکهای غزواتاتارها با این معنی روی موافق نشان دادند . در قرن گذشته آثار موسیقی اصیل شرقی فقط نزد تاتار آذربایجان و ازبکان و مردم خرخیز (قرقیز) و قزاق ترکستان دیده می‌شد .

اما خنیاگری تازیان بسیار منحط و عقبمانده و چیزی جز مقامات و پرده‌های شرقی نبود ، اما بالعکس موسیقی کشورهای سیاهپوست مسلمان ، نظیر بلاد سودان ، بسیار عالی و دلپذیر است و هیچ ارتباطی با خنیاگری عرب ندارد ، بلکه این موسیقی جالب و دلنشین محصول خاص تمدن سیاهان سودان غربی است و از لحاظ آوازهای دلپسند و مذهبی نیز نهایت درجه مستغنی و روحپرور است . این خود دلیلی است بر وجود ملتهای سرسبز و آتیهدار .

فصل هفتم

فالگویی و علوم غریبه

وقتی که فهرست‌های کتابها و آثار ملت‌های مختلف کشورهای شرق را که از عصر میانه باز مانده ، مورد مطالعه قرار می‌دهیم و در آثار خطی که از ایرانیان مسلمان ، ترکها ، پارسیان زردشتی ، یهودیان ، صابیها ، تازیان ارامنه . قبطیها ، یونانیان ، رومیان ، حبشیها و شامیها به یادگار مانده است از نظر علمی دقت می‌کنیم به این نتیجه می‌رسیم که اندیشه‌های ملت‌های متمدنی نامبرده ، بعضی جنبه علمی و برخی جنبه تخیلی و خرافی داشته است .

مراد مادر اینجا از کلمه «علم» معنی دقیق امروزی آن یعنی علوم ریاضی ، فیزیک و شیمی و تاریخ طبیعی نیست ، بلکه مقصود ما از علم ، فلسفه ، تاریخ ، حقوق و جغرافیا نیز می‌باشد ، زیرا در این رشته‌ها شرقیان و مخصوصاً دانشمندان اسلام بی‌هیچ شبهه و تردید سرآمد ملت‌های عالم بودند و تا قرن شانزدهم هم استاد مسلم غرب به شمار می‌رفتند ، حتی از چینیان هم پیشتر رفته بودند . ما در زمینه علوم و خرافاتی که در این دوره در بین ملل اسلامی رواج داشته سخنی نمی‌گوئیم ، زیرا که تنها بحث در کیمیاگری و سحر و جادو و دیگر موهوماتی که در این دوران در عالم اسلام و حتی بین روشنفکران طرفدارانی داشته ، احتیاج به تدوین کتابی جداگانه دارد . هر یک از مذاهب آسمانی و ادیان مبتنی بر یکتاپرستی می‌کوشند که اندیشه‌ها و افکار مردم را منحصرأ در اختیار

خود در آورند و به همین علت به سختی تمام با شیوع هر نوع اندیشه خرافی غریبه مبارزه می کردند . اسلام نیز در شمار ادیانی است که با سحر و جادو مبارزه کرده وائمه و پیشوایان اسلام دوره قرون وسطا بیش از پیشوایان امروزه او با افکار خرافی مبارزه می کردند . مبارزه بی امان آنان بیش از انتقادات طنز آمیز فلاسفه و دانشمندان امروزی علیه خرافات مؤثر و نتیجه بخش بود ، با این حال در قرن دهم و تا حدی در قرن دوازدهم و سیزدهم ، انواع و اقسام اندیشه های خرافی به سرعت در کشورهای اسلامی و دیگر ملتهای جهان وسعت و گسترش یافت .

دو عامل اساسی در شیوع افکار خرافی در جوامع قرون وسطایی مؤثر بود ، عامل نخستین چهل و بیسوادی و محرومیت اکثریت خلق ، و عامل دوم بیکاری دسته بزرگی از طبقه روشنفکر جامعه بود که برای امرار معاش ناگزیر بودند از حماقت و زود باوری مردم به نفع خود استفاده کنند .

فالگویان ، ستاره شناسان ، کیمیاگران ، گنجیابان ، تعویذ نویسان ، رمالان و غیره هر يك گروه مخصوصی را تشکیل می دادند و عده زیادی مشتری داشتند . جالب توجه این که در کشورهای اسلامی حتی ممالکی که توسط جمعیت های مخفی اداره و رهبری می شدند ، سران دولت در مواردی از منجمان و ستاره شناسان و کیمیاگران و جادوگران برای فریفتن عوام استمداد می جستند . این عناصر نه تنها در بعضی موارد جریان فکری تازه ای در بین مردم به وجود می آوردند ، بلکه اندیشه های خرافی مردم را در جهت منافع هیئت های حاکم وقت رهبری می کردند ، و به طور محسوس به عوام الناس ، مردم بیسواد و زود باور حکومت و فرمانروایی داشتند .

نجوم و ستاره شناسی که در دوران قبل از قرن چهارم سرآمد دانشها بود ، در دوره قرون وسطا مایه عمده تمدن بشری به شمار می رفت . در این دوره از کرانه سند تا حدود اسلامبول عموم مردم عقیده و احترامی نامحدود به حرکت سیارات و منازل ماه داشتند و کشف منازل قمر را به پیغمبر ایرانی جاماسب و استاد او زردشت نسبت می دادند .

پس از ظهور اسلام ، در قرن هفتم میلادی ، قرآن مجید ، خدای یکتا را مبدع و پدید آورنده علام منطقه البروج و منازل ماه دانست و گفت «والقمر

قدرنامه‌المنازل حتی عادکالمرجون القديم، چه دین اسلام بر مبنای غیبگویی کلدانی استوار بود، علاوه بر این در همین ایام حتی جمعی از روشنفکران سوفسطائی، ایمان خود را به احکام به‌خوبی ابراز کردند و معتقدین و گروندگان به این افکار به‌جاماسب، ابراهیم، زردشت، حکیم جزقیل و دانیال که از نظر عامه مردم برگزیدگان آسمانی بودند به‌دیده احترام و اطاعت می‌نگریستند، در حالی که دسته‌ای از روشنفکران بدون توجه به تعالیم فالگویان رسمی و عتیق و ملی، مستقیماً وضع ستارگان را مورد مطالعه قرار می‌دادند و هر دو گروه گروندگان و حکمت‌پژوهان، دلبستگی و علاقه فراوانی به علم نجوم و ستاره‌شناسی داشتند.

همه ساله در پایان زمستان تعداد کثیری تقویم به‌اندازه‌ها و قیمت‌های مختلف برای مشتریان گوناگون منتشر می‌گردید و تقریباً هر که کوره سوادى داشت تقویمی برای مطالعه و مراجعه روزانه خریداری می‌کرد. تقویم برای مشتریانی که دارای فرهنگ و روحیه‌ای مبتنی بر ستاره‌شناسی بودند تنظیم می‌شد. علاوه بر تقویم اسلامی و هلالی که مطلقاً حساب ماه و پروین باشد، تقویم و سالنامه شمسی زردشتیان و رومیان و تقویم قمری شمسی‌شمنان و یهودیان نیز در حاشیه صفحات سالنامه یادآوری می‌شد.

هر تقویم شامل پیش‌بینیهایی برای سال نو بود و سال خوش و فرخنده‌ای را برای مردم آرزو می‌کرد. منجم در مقدمه تقویم برای عموم طبقات دعای خیر می‌کرد و سپس از اوضاع و احوال طبیعی، یعنی بادهای موسمی، جزر و مدها، و غیره سخن می‌راند. سپس از مقدار نه و مقابله نیرین و اوضاع ستاره‌ها و تأثیر آن در وضع کشورها و مناطق مختلف و نیز از پیشگویی کسوف و خسوف خورشید و ماه و موقع نماز و دعا‌های عمومی و وضع صحرای و مزاجی پادشاهان و زمامداران و حوادث و اتفاقات سیاسی و اجتماعی و جنگی و انقلابات و قحطیها و بیماریها مطالبی می‌نوشت. علاوه بر این در تقویم‌ها وضع اجتماعی و اقتصادی و سرنوشت ارباب حرف و صنایع از قبیل صوفیان، دانشمندان، قاضیان، نظامیان، تجار، کشاورزان، غلامان و حتی وضع اجتماعات مختلف روز به روز تعیین می‌گردید. به این ترتیب

به موازات کارهای علمی قابل پیشبینی ، چنانکه امروز بوسیلهٔ وقایعنگاران و سیاستمداران و اقتصاد پیشگان و غیرهما معمول است ، تقویمهایی در عصر تازیان تهیه و تنظیم می‌شد ، سعد و نحس ایام و ساعات را معین می‌کرد ، تقویمهایی که توسط تقویمگران سجزی ، هندی و زردشتی و کلدانی و ریاضیگویان اسلامبول تهیه و تنظیم می‌شد دارای اطلاعاتی از این قبیل بود . در کلیهٔ این تقویمها يك سلسله راهنماییهای گرانها و منظم در رشتههای مختلف زندگی دیده می‌شد: نظیر مناسبترین موقع برای خواستگاری و عروسی کردن و از شیر گرفتن طفل ، مناسبترین وقت برای ختنه یا تعلیم قرآن . علاوه بر این در این تقویمها بهترین ساعات برای حمام رفتن ، واجبی کشیدن ، ناخن گرفتن ، روشن کردن آتش ، مسهل خوردن ، خون گرفتن ، داغ کردن و غیره پیشبینی شده بود . هیچ‌کس بدون مراجعه به تقویم به امضای قرارداد ، قرض دادن ، قرض گرفتن ، شروع ساختمان ، آهنگ مسافرت ، انجام دادن معامله ، دید و بازدید و عیادت ، فرستادن یا باز کردن نامه ، طرح دعوی در دادگستری و غیره اقدام نمی‌کرد ، مگر آنکه از پیش با دقت در این مسائل با تقویم مشورت کرده باشد ، یعنی اگر در قدیم فقط پادشاهان ساسانی از تقویم استمداد می‌جستند ، بعداً اعیان خلافت و حتی افراد عامه نیز در هر وضع و شرایطی که بودند اعم از مسلمان و کافر ، غالب یا مغلوب ، وزیر یا دهقان پزشک یا مریض ، ارتباطی ناگستنی با پیشگوییهای تقویم داشتند . مردم آن روزگار معتقد به وجوب «اختیارات» بودند و تصور می‌کردند که برای هر يك از اعمال و کارهای انسانی وقت و ساعت معینی از اوضاع ستارگان معلوم توان کرد ، و عدم توجه به این حقیقت را دیوانگی و نتیجهٔ آن را عدم موفقیت و شکست قطعی و بروز ناراحتیهای گوناگون می‌پنداشتند . شغل منجمی و ستاره‌شناسی بسیار رایج و مورد توجه بود ، بعضی از منجمان سخت متمول و دنیا پرست بودند . مانند حکیم ابوالفتح عمر بن ابراهیم خیامی و مردم ثروتمند به آنها رجوع می‌کردند و برخی دیگر وضعیتی متوسط بلکه عادی داشتند ، مانند پیر-مرد منجم غزنوی مذکور در چهارمقاله ، که عوام الناس با آنها مشورت می‌کردند .

یکی از این منجمین به نام شادان البلخی پیشبینی کرده بود که دوره استبداد خلفا در سال ۹۲۲ به پایان خواهد رسید . او ظاهراً یکی از انقلابیان و یکی از افراد جمعیت‌های مخفی بود و قابل توجه است که پیشبینی وی تقریباً در همین ایام به حقیقت پیوست .

منجم معروف دیگری به نام ابومعشر (متوفی در ۸۸۶) پایان خلافت عباسی را برای سال ۱۲۱۳ پیشبینی کرده بود و تقریباً در همین ایام حمله مغول آغاز شد .

پیشگوییهای غلط و بی اساس نیز به منجمین سال نسبت می دهند ، از جمله می گویند عتیقه فروشی دانیال نام مانند نوستراداموس پیشگویی می کرد . او کتابهایی به سبک قدیم می ساخت و به دانیال نسبت می داد . همین مرد با قدرت و اعتماد فراوان به خلیفه المقتدر (۹۰۸ - ۹۳۲) اعلام کرد که پیغمبر بزرگ دانیال در عالم علوی ، ستارگان دیده و خبر داده است که تو که پادشاه بابلی اگر صراف را با این مشخصات به نخست وزیری برگزینی از مشکلات مالی و اقتصادی موجود رهایی خواهی یافت . خلیفه ضعیف النفس و زودباور عباسی از سخن منجم متأثر شد و به گفته او اعتماد کرد و این شغل خطر را به صراف که شبیه به صراف مذکور بود واگذار کرد . منجم که شریک جرم آن صراف بود چندین بار این پیشگوییهای متقلبانه و نفعپرستانه خود را تکرار کرد ، و مقتدر را فریب داد و این جریانها سرانجام به شکست خلافت او منتهی گردید .

بعضی از صوفیان که نقش مهمی در زندگی فکری مردم داشتند به پیشگوییهایی مبادرت می کردند ، از جمله محی الدین عربی ، (متوفی در ۱۲۴۰) که کتابی به نام عنقا المغرب در غیبگویی به رشته تحریر کشیده است و ابن قسی نویسنده کتابی در غیبگویی و فال به نام خلع النعلین شهرت فراوان دارند . جمعی دیگر از فالگویان با ادای کلمات اسرارآمیز و دوپهلوی و پرمعنی ، توجه عمومی را به خود جلب می کردند ، بعضی از افسراد این جماعت هدف سیاسی داشتند و آلت دست فرقه های سیاسی عصر خود بودند و تقریباً تمام آنها ظهور دهدی و پیغمبر آخر الزمان را نوید می دادند .

نه تنها در شهرها ، بلکه در قصبه ها نیز عده ای از زنان غیبگو یا در دکانها و یا در خانه مردم به دادن تعالیم و اندرزهایی مشغول بودند . بعضی از آن زنان در کوچه های پر جمعیت زنان را از پیشامدهای نیک با خبر می کردند و برخی دیگر به محلات اعیان نشین می رفتند ، زیرا در این دوره زنان هر قشری از زن کارگر گرفته تا خاتونان بزرگ از مشورت و استمداد از آنان خود را بی نیاز نمی دیدند . غالباً زنان برای پیدا کردن جواهرات گمشده خود برای نگهداری شوهر ، یا عاشقی بی وفا ، و برای طرد یا منفور ساختن رقیب جنسی خود ، و یا برای پایان دادن به اختلافات ، به این زنان مراجعه می کردند . عده زیادی از دختران که در جستجوی شوهری جوان بودند ، از زنان فالگو استمداد می جستند . به این ترتیب فالگویان از این راه سود کلانی تحصیل می کردند ، زیرا که زنان فقیر و غنی برای تأمین آرزوهای خود بیدریغ به این جماعت پول می دادند .

بعضی جهودان و مسلمانان به کار سیمیا مشغول بودند ، و از راه جفر یا تقارن بعضی حروف و جمله های کتابهای مقدس مذهبی بایکدیگر به پیشگوییهای مبادرت می کردند .

رمالان با خطوطی که روی شن ترسیم می کردند ، حاسبان با ورق گنجفه ، منترخوانان با آینه یا کاسه آب فال می گرفتند ، و باز هم اقسام دیگر طالع بینی و فالگویی و دعا نویسی و جن و پری گیری رواج داشت که شرح یکایک آنها از عهده این کتاب بیرون است .

در همین دوره بعضی از مردم عامی تصویری کردند که پیشینیان جواهرات و اشیاء گران بها و طلاهای خود را در زیر خاک مخفی کرده اند ، عده ای با این فکر باطل عمر و دارائی خود را در راه کشف گنجهای مخفی صرف می کردند و عده ای از شیادان از حماقت و زودباوری این عناصر استفاده کرده به دوشیدن آنها مشغول می شدند ، اینها را چشمه یاب یا اهل المطالب می گفتند .

غالباً مردم نیازمند و باسوادی که نمی توانستند شغلی برای خود تحصیل کنند به این کارها می پرداختند . شماره این قبیل عناصر در مصر در ناحیه

(البرابی) زیادبود، وکار عمده آنها گورکنی یا نبش قبر بود . در واقع این قبیل حفاران دروغگو پیشقدمان حفاری و باستانشناسی جدید بوده اند ، این گنجیابان ، بی استمداد ازترکه وچوب و فلک بهیاری يك چراغ كوچك و بعضی نشانه های سری به پیدا کردن قبور فراعنه در سرزمین مصر موفق می شدند، و ثروت و دارایی مردگان مومیائی شده را به یغمای بردند، و حتی جسد مردگان مصرعئق را به عنوان مومیایی (Momie) به اروپاییها می فروختند و پزشکان اروپا آن را پاره پاره کرده به عنوان دارو بهیهای گران به خورد مرضا می دادند. تا قرن ۱۸ م کشتیهای بادی پرازا جساد مومیایی شده به فرنگستان می رفت . به جرئت توان گفت که مصریان نعشهای اجداد و نیاکان خود را به قیمت گراف فروخته و به خورد فرنگیان می دادند .

در دوره قرون وسطا این کار در مصر شغلی رسمی بود و حتی کسانی که به این کارها مبادرت می کردند باجی هم به خزانه دولت می پرداختند و دولت از این راه سود کلانی تحصیل می کرد . باستانشناسی فرنگیان دنباله کار آنهاست . این گنجیابان به کشورهای افریقا می رفتند و در آنجا با مهارت و استادی بسیار مردم طماع و زود باور را فریب می دادند . بعضی به مغناطیس روحی یعنی (همة) و خرات کردن اختیاری می گرویدند، برخی دیگر به تأثیر سحر و جادو و بعضی اعداد یا کلمات یا اشکال هندسی یا بعضی اسامی مخفی یا مقدس و برخی ستارگان و بعضی عوامل خاص عقیده و ایمان داشتند . و بالاخره عده ای به چشمبندی و شعبده بازی و خواندن افکار و اندیشه های دیگران از راه معرفه الروح سرگرم بودند و به گمان خود ارواح اموات یا غایبانرا حاضر و با آنها گفتگو می کردند .

ساحران و جادوگران دوران قرون وسطا ، در آسیا، هندیان و کلدانیان و در افریقا قبطیها بودند . شرف الزمان مروزی (قرن یازدهم) نام چندین نوع سحرهای هندی را ذکر می کند . ابن خلدون در قرن چهاردهم ، از طرز عمل و کارهای ساحران و جادوگران قبطی سخن می گوید و تاکنون صدها دفتر از سحر و فالکویان قدیم در انواع علوم غریبه از جفر و رمل و سحر و غیر ذلك باقی و موجب تعجب ماست .

فصل ششم

زندگی در شهرها

امصار و شهرهای كوچك و بزرگ ، قلعه‌ها و استحکامات سرحدات

در حدود سال هزار میلادی ، در ممالك اسلامی صدها شهر متوسط و كوچك وجود داشت ، برخی از آنها دارای برج و بارو و بعضی بدون بارو بود . علاوه بر این حدود ۱۵ پایتخت مقدس و مذهبی در اسلام بود که آنها را «امصار»^۱ می‌نامیدند و بعضی از آنها جنبه شهر جهانی داشت ، یعنی در آن دسته‌هایی از عموم ملل عالم سکنا داشتند و در بازارهای آنجا کالاهائی از عموم کشورهای جهان به چشم می‌خورد . در حقیقت این امصار مرکز فرهنگی و هنری جداگانه از خود دارا بودند ، سمرقند ، بخارا ، نیشابور ، ری ، شیراز ، بصره . بغداد ، دمشق ، فسطاط (قاهره قدیم) اسکندریه ، قیروان و قرطبه ازین جمله بودند .

طبق روش و اصولی که از صدر اسلام معمول بود ، هیچ پایتختی نمی‌توانست بیش از يك مسجد جامع داشته باشد ، نماز جمعه منحصرأ در آنجا گزارده می‌شد . ولی با مرور زمان تغییر فاحشی روی داد ، زیرا بسیاری شهرها که دارای منبر بودند ، ابدأ ترقی نکردند ، حال آنکه در شهرهایی که فقط يك منبر داشتند عدد منابر افزایش یافت و به زودی به صورت شهرهای واقعی در آمدند ، این اتفاق به خصوص در خراسان و ماوراءالنهر روی داد ، مع هذا ،

مدتها دستگاه خلافت با ایجاد منبرهای نو ، در این شهرها مخالفت می کرد ، چنانکه شهر بسیار بزرگ بغداد که دارای ۲۷ هزار مسجد و محراب و اماکن متبرک بود ، فقط دو مسجد جامع یعنی دو مسجد منبردار داشت ، که یکی در سمت راست و دیگری در سمت چپ دجله واقع بود ، و این دو مسجد جامع برای جمعیت کثیر بغداد به هیچ وجه کافی نبود ، به همین جهت در موقع ادای نماز جمعه گروه کثیری از مؤمنین که قادر به دخول در صحن مسجد نبودند ناگزیر در بیرون مسجد غلبه می کردند.^۲

در قاهره قدیم یا فسطاط نیز با تمام وسعت و اهمیتی که داشت بیش از دو مسجد جامع یعنی دو منبر نبود ، یکی جامع عمرو عاص و دیگری جامع احمد بن طولون^۳ و در آنجا نیز به علت تنگی جا شرکت همه مؤمنان به منظور نماز امکان نداشت .

معدلك از آغاز قرن یازدهم ، این روش و اصول غلط رو به فراموشی رفت و شماره مساجد جامع در شهرهای بزرگ رو به فزونی نهاد ، چنانکه در مدتی کوتاه در قاهره قدیم ده مسجد جامع جدید بنا کردند و بغداد نیز که سالها به رعایت این سنت پابند بود ، به تدریج بر تعداد مسجدهای جامع افزود ، یعنی در آنجا نخست چهار مسجد جامع جدید و سپس ۶ مسجد جامع دیگر بنا کردند و بالاخره در قرن دوازدهم ابن جبیر ناظر یازده مسجد جامع در این شهر بود . در مورد سکنه بلاد اسلامی ، نویسندگان مسالك الممالك در قرون وسطا هیچ احصائیه و آماری برای ما به یادگار نگذاشته اند ، بلکه آنان فقط با دقت فراوان به ذکر شماره مسجدها ، حمامها ، مدرسه ها ، دكانها و غیره قناعت کرده اند . مثلاً ابن حوقل (متوفی در ۹۷۷) می نویسد در شهر بلرمة واقع در صقلیه (سیسیل) ۱۵۰ دكان قصابی وجود داشت . تنها با این مقیاس می توان سکنه تقریبی شهر را حدس زد . از طرف دیگر خطیب بغدادی (متوفی در ۱۰۷۱) می گوید که در بغداد ۶۰ هزار حمام موجود بوده است که با توجه به وسعت و اهمیت سازمانهای عمومی در این شهر و با در نظر گرفتن این مطلب که استحمام و غسل یکی از فرائض مذهبی است ، و این که ثروتمندان هر کدام حمامی اختصاصی سرخانه داشته اند ، رقمی که خطیب بغدادی ذکر کرده است چندان اغراق آمیز نیست . با مقایسه بغداد با بلاد اسلامی کنونی می توان گفت که در این شهر در قرن یازدهم بیش از يك میلیون و نیم نفر سکونت داشته اند ، البته

در هیچ يك از سرشماریها و آمار قرون وسطایی زنان به حساب نیامده‌اند . در همین ایام ۱۱۳ هزار خانه مسکونی و سه هزار مسجد ، و نمازخانه در قرطبه وجود داشته‌است .

در یمن خانه‌ها را از سنگ می‌ساختند و عمارتها دارای چندین طبقه بود ، و نظیر آن عمارتها را هم‌اکنون در مکه و صنعاء نیز می‌توان یافت . در قاهره قدیم نیز خانه‌ها را از سنگ می‌ساختند و عمارتها معمولاً هفت ، هشت ، ده طبقه و گاهی بیشتر بود . در هر يك از این ساختمانهای رفیع در حدود دویست نفر سکونت داشتند . از روزگار قدیم سیاحان می‌گفتند که قاهره قدیم با عمارت‌های مرتفعی که دارد از دور چون کوهی جلوه‌گری می‌کند . ظاهراً همین ارتفاع خانه‌ها و منازل موجب تاریکی معابر و گذرگاهها و دكا کین شده بود تا جایی که ناگزیر شب و روز چراغ روشن می‌کردند . در خراسان مانند ماوراءالنهر شهرهای بورژوا نشین اسلامی در اطراف قهندزها (کهندزها) باقی مانده از قدیم گسترش یافته بود . شارستان و سپس يك بانلیو (ربض - حومه) پهناوری شارستانها را از بیرون فرا گرفته بود . *

* شهرها و بلاد بعد از اسلام دارای چند قسمت مشخص بود قسمت قدیمی شهر یا «ارک» که محل اقامت سلاطین و هیأت حاکمه وقت بود بنام کهندز خوانده می‌شد و به زبان تازی قهندز ضبط کرده‌اند . قسمتی از شهر که اکثریت مردم در آن سکونت داشتند به نام شارستان یا شهرستان معروف بود و قسمت پرجمعیت شهر را که محل بازارها و عمارات نوین بود به زبان تازی ربض می‌گفتند . دروازه‌های هر شهر بر حسب موقعیت نظامی و اقتصادی آن کم یا زیاد بود و غالباً دروازه‌ها به جاده‌یی که به یکی از شهرهای آباد منتهی می‌گردید مربوط بود . آبادیهای اطراف شهرستان به زبان فارسی روستا و به زبان عربی رستاق یا حایط می‌نامیدند . همیشه بر فراز برجها و در نزدیکی دروازه‌ها عده‌یی به مراقبت و دیده‌بانی مشغول بودند . مسافرین و کاروانهای تجاری سعی می‌کردند که قبل از بسته شدن دروازه‌ها وارد شهر شوند چه پس از بسته شدن چاره‌یی جز اطراق و توقف در بیرون شهر نداشتند .

ناامنی از مختصات شهرهای دوره قرون وسطایی بود و با وجود دیوارها و برج و باروها و خندقها گاه و بی‌گاه فئودالها و متجاوزین ، مزاحم مردم می‌شدند ، کرد فلسکی محقق شوروی در تاریخ سلاجقه آسیای صغیر می‌نویسد «در شرق پس

←

معمولاً هر شهر دارای يك یا دو دیوار ضخیم و چهار دروازه و چهار محله مشخص بود ، که هر محلی از محله دیگر به وسیله دیواری جدا می شد .
 از قرن دهم روش نوینی در شهرسازی آغاز شد ، به این ترتیب که يك شهر بزرگ را طبق نقشه‌ای که از پیش آماده شده بود بنا می نهادند که کوچه‌ها و محلات شهر را مانند تخته شطرنج منقسم به خانه‌ها می ساخت . درین عصر سامره و جعفریه در کنار دجله و رقاظه در حدود قیروان و مهدیه در تونس و قاهره مغربیه به فرمان خلفای فاطمی و مدینه زهرا در اندلس نزدیک قرطبه قدیم به

→
 از تبدیل رژیم بردگی به فئودالیت در وضع عمومی شهرها تغییراتی پدید آمد شهرهای دوره بردگی مرکز صنعتگران و تجارت بود و چون دستگاه سیاسی هم در شهر بود مرکزیت بیش از دوره فئودالیت وجود داشت ولی پس از استقرار اصول فئودالیسم بیشتر ارباب صنایع گرداگرد مراکز فئودالی متمرکز گردیدند البته این تغییر در همه جا یکسان صورت نگرفته است و در دوره فئودالیت نیز بعضی از شهرها مرکز صنعت و فعالیتهای اقتصادی و تجاری بوده است .»

درباره خصوصیات شهرهای قرون وسطای ایران، جهانگردان ایرانی و عرب مطالب زیادی نوشته‌اند ، بطوری که از نوشته‌های ابن حوقل و استخری برمی آید شهر نیشابور در زمان سامانیان دارای سه میل طول و سه میل عرض بوده (هر سه میل مساوی يك فرسنگ است) و به چهل پاسگاه تقسیم می شده کوچه‌های آن صاف و تقریباً عده‌ی آنها به پنجاه می رسید و این کوچه‌ها طوری یکدیگر را قطع می کردند که چهار راههای متعدد تشکیل می دادند، در زمان سلجوقیان بر اهمیت نیشابور بیش از پیش افزوده شد و در زمان نظام الملك مدارس متعددی در آن تأسیس و نظامیه و دارالعلمی ایجاد کردند در این زمان نیشابور دارای ۱۳ کتابخانه بود که مهمترین آنها پنجهزار جلد کتاب داشت - استاد فاکتوریچ مستشرق شوروی ضمن بحث در پیرامون حیات علمی بوعلی سینا راجع به شهر بخارا چنین می نویسد :
 «در آن ایام شهر بخارا تمام خصوصیات يك شهر فئودالی شرق را دارا بود. قسمت اعظم شهر را محله تجارتي و صنعتی تشکیل می داد. در مغرب شهر که آنوقت به نام شهرستان معروف بود مقر امیران قدیم بخارایی یعنی (ارک) قرار داشت در کنار کاخ ده دیوان یعنی ادارات مرکزی دولت بنا شده بود و در جنوب بازار بود که در دکانهای آن نساجان، کفاشان، خیاطان و آهنگران و سنگتراشان و زرگران و صحافان و نسخه نویسان و غیره کار می کردند ...» مترجم

وجود آمده و توسعه یافتند. به هریک از کسانی که در مدینه الزهرا سرایی بنیاد می کردند، از طرف دولت وقت ۴۰۰ درهم جایزه داده می شد، همین کمک و سخاوت دولت سبب شد که جمع کثیری در آنجا آمده و خانه ساختند، در نزدیکی شیراز (قرن نهم) عضالدوله دیلمی شهری جدید به وجود آورد به نام (گرد فنا خسرو) که از شهر کهنه شیراز به غایت پهناور تر بود. در این شهر جدید که در حدود قرن نهم و دهم به وجود آمده بود، روش تازه ای پیش گرفته بودند، یعنی سرائها را در فاصله های معین از یکدیگر بنا می کردند و به جای کوچه پس کوچه های تنگ شهرهای قرن نهم، شهرهای قرن دهم دارای خیابانهای فراخ و وسیع گردید، ولی این نوع بلاد که بر حسب اراده اشخاص یا به جهات سیاسی به سرعت بنا می شد، به علت سستی پایه ها و سبکی ساختمانها بیش از چند نسل پایدار نمی ماند و ظرف مدت صد سال به کلی از میان می رفت و بزرگانی که به عنوان کارگر و نساج در آن مجتمع شده بودند پراکنده می شدند. علاوه بر این از پایان قرن دهم به علت افزایش روزافزون قیمت مصالح ساختمانی و مزد کارگران کمتر کسی به ساختن بناهای استوار اقدام می کرد، فقط شاهزادگان و کسانی که با جنگهای فتودالی و کودتاها ثروت کلانی گردآوری کرده بودند، می توانستند به ساختن بناهای رفیع دست یازند. در این شهرها کاخهای قدیم که سابقاً سرای اعیان و قصور اشراف بود جملگی را دولتهای بعد تصرف کرد و تالارهای بزرگ آن را به اطاقها تقسیم کرد. در هر مقصوره دفترخانه ای قرار داده بودند. در قرن یازدهم و دوازدهم (ربض) یعنی حومه شهرها بی حد پهناور شده بود، و صدها هزار از ریسندگان، بافندگان، ندافان و رنگرزان در آن سکنا گزیده و این کارگران به طور بخور و نمیر در نهایت تنگدستی می زیستند و حاصل دسترنج آنها به کیسه خواجهگان و بورژواهای کلان سرانبر می شد.

خواص معمولاً به ساختن خانه های بیلاقی و بوستان (ویلا) قناعت می کردند و در ساختن این منازل از مصالح مختصر و ساده استفاده می کردند و در آن درختانی برای سایبانی می کاشتند و باغچه های پراز گل احداث می کردند. بورژواها خانه های بیلاقی زیادی از این قبیل در کرانه های دجله و نهرهای منشعب از فرات و دجله به وجود آورده بودند. در ساحل رودخانه و نهرها صدها کیلومتر خانه های بیلاقی بورژواها و بوستانهاشان به هم متصل بود. بورژواهای

آن دوران برای آمد و شد به شهر بر انواع و اقسام قایقهای تندرو سوار می شدند که غلامان سیاه آنها به قوت پارو می زدند و قایقها را می راندند و احیاناً بعضی قایقها با بادبان حرکت می کرد .

اکنون به وصف خصوصیات بعضی از بلاد مستحکم و نظامی میان مناطق اسلامی و روم شرقی می پردازیم .

۱- اخلاط - شهری بود در ارمنستان میانین در منطقه سرد سیر و خاندانی از امرای کرد ملوک آنجا بودند که گاهی خراجگزار قیصر روم و زمانی خراجگزار سلجوقیان می شدند . امرای اخلاط از برکت تجارت بین المللی ثروتمند شده بودند . در این شهر بازرگانان به زبانهای فارسی، عربی، ارمنی و یونانی سخن می گفتند .

۲ - کمی دورتر از اخلاط، شهر تبلیس، از بلاد مستحکم کردستان و دارای دو دیوار دفاعی بود که برج و باروی آن تا کرانه دجله به قلعه حصن کیفا متصل می شد . ملوک تبلیس و حصن کیفا نیز از خاندانهای کردستان بودند .

۳- ارزنجان - ارزن یا ارزنجان نیز از بلاد مستحکم نظامی آن دوره بود که ساکنان آن را مسلمانان و عده ای از زنهاریان تشکیل می دادند .

۴- میافارقین - در این شهر در قرن یازدهم **هروانیان** که ایشان هم از گروه کرد بودند ، امارت داشتند . دیواری سنگی و کنگره دار گرداگرد آن را احاطه کرده بود . هر يك از سنگهای سفیدی که برای بنای این حصار به کار رفته بود ۱۵۰۰ کیلو وزن داشت و در فاصله هر ۷۵ متر در روی این دیوار ، برجی جهت دیده بانی برپا شده بود . درهای آهنین عظیمی برای دروازه های شهر ساخته بودند . با توجه به این که در آن دوره استفاده از ذغال سنگ برای صنایع فلزی تعمیم نیافته بود ساختن این درهای عظیم جالب و قابل دقت است .

۵- شهر آمد - این شهر مهم که روی تخته سنگی بزرگ ساخته شده بود از دوره ساسانیان (قرن سوم تا ششم) شهرت و اهمیت تاریخی داشت . در این شهر دو حصار استوار و باروی محکمی بود که از قطعات بزرگ سنگ سیاهی که پهلوی هم قرار داده بودند ، ساخته شده بود . فاصله میان دو باروی شهر ۱۲ متر بود، هر يك از این سنگها نسیفه (بازالت) سیصد تاسه هزار کیلو وزن داشت و هر يك از دو باروی شهر ۱۰ متر ارتفاع و ۵ متر ضخامت داشت . و در فاصله هر ۱۳۰ متر برجی ساخته بودند که در بالای آن شخصی به دیده بانی مشغول

بود. شهر چهار دروازه‌ی بزرگ آهنی داشت. اهالی شهر را کردهای مسیحی و کردهای مسلمان تشکیل می‌دادند. مسجد جامع و کلیسای بزرگ این شهر در نهایت زیبایی و نزدیک یکدیگر بود. شهر آهد را تسخیر ناپذیر می‌شمردند زیرا که استحکات آن تماماً از سنگ بازالت بود و نه تنها در برابر آتش بلکه در مقابل آهن و اسید نیز پایداری می‌کرد.

۶- حلب - این شهر حصارى داشت از سنگ سفید به ارتفاع ۱۳ متر و ۶ دروازه بزرگ که گرداگرد آن قرار داشت. در مرکز شهر روی تلی بزرگ از سنگ حصارى عظیم چون کوه ساخته شده بود، و به واسطه آن کوه سنگی که فرود حصار قرار داشت، هیچ دشمنی نمی‌توانست در زیر حصار نقب بزند چه نقبگران از پیریدن سنگ خارا عاجز بودند. در وسط حصار یا ارگ حلب، مسجد جامعی بزرگ و دو کلیسیا ساخته بودند. سلطان نورالدین زنکی (۱۱۴۶-۱۱۷۴) که در جنگهای صلیبیان شهرتی به‌سزا حاصل کرد، از جمله کسانی است که ارگ حلب را مرمت کردند. خرابه ارگ حلب تاکنون باقی است. حلب گذشته از ارزش نظامی شهر تجاری مهمی بود. علاوه بر مغازه‌ها و دکانها «قیصریه» یعنی بازار بزازان آنجا معروف بود، و در سراسر شرق شهرت و اهمیت داشت. قنسرین، از حلب دور نیست. در سال ۹۶۲ رومیان شرقی پس از تصرف این ناحیه به کشتار فجیعی دست زدند و سکنه این شهر را قتل‌عام کردند. در این موقع پادشاه سیف‌الدوله حمدانی (۹۴۴-۹۶۷) که مجبور به ترك مقر خود شده بود، برای آنکه شهر مورد استفاده رومیها قرار نگیرد، در همه شهر آتش زد. ناچار در آن عصر حلب يك شهر سرحدی شد. شهر حماة بین نهر العاصی و کوه قرار داشت و برای داخل شدن به شهر از پلی که بر نهر عاص بود عبور می‌کردند. باروی شهر چندان بلند بود که هیچ چرخ‌انداز تیر چرخ از آن دیوار درنگذاردی. مسجد جامع شهر حماة را برفراز تپه‌ای ساخته بودند و در آن چشمه‌ای اسرارآمیز بود که آن را افواره‌الدیر می‌خواندند. یکی از خصوصیات این چشمه این بود که آتش به تناوب روان می‌شد، به همین مناسبت یهودیان می‌گفتند که آب روز شنبه بنده می‌آید که روز مقدس جهودان است و مسیحیان می‌گفتند روز یکشنبه آب از حرکت باز می‌ایستد که روز مقدس ترسایانست و مسلمانان روز جمعه را روز بند آمدن آب می‌شمردند. در قرن پانزدهم

جمعی از صوفیه در اطراف این چشمه سکونت داشتند که مورد احترام مسیحیان و مسلمانان بودند. امروز نیز این چشمه جایگاه عبادت عمومی است. شهرهای ساحلی که در کرانه دریای شام قرار دارد، مانند یک منطقه سرحدی حد فاصلی بین روم شرقی و کشورهای اسلامی بودند. این بندرها در قرن دهم و یازدهم وضعی کاملاً رضایتبخش داشتند. تجاوز صلیبیان موجب شد که مدتها کوه لبنان و نهر اردن خط سرحدی قرار گرفت. صلیبیان در واقع نرمانیان یا به اصطلاح دارابنامه «خو کساران» وحشی بودند. از سببیت ایشان خالق رنجهابرد و بسیاری از بلاد بر اثر آتشسوزی و عملیات تخریبی این قوم سفاک و بیباک برای همیشه از صفحه روزگار محو شد.

ترابلس شام (که غیر از ترابلس غرب یعنی ترابلسی است که لندیان لای یا خوانند) نشاط انگیز و پر درخت و دارای باغهای میوه فراوان و از سه طرف محاط در مدیترانه بود و با سنگهای بزرگ ساخته شده بود که از جانب خشکی، به وسیله دروازه‌ای آهنی به شهر وارد می‌شدند. بالای بارو و برجهای آن سلاحهای قرار داده بودند که متوجه افق و آماده تیراندازی یا سنگ افکنی به طرف کشتیهای دزدان دریایی یعنی **وایکینگها** بود تا آنها را از نزدیک شدن باز دارد.

مساحت بندر ترابلس ۱۲۵۰۰ هکتار بود. در آغاز قرن یازدهم میلادی این شهر هشتاد هزار جمعیت داشت. سرایهای این شهر اکثر کاخها و قصرهای پنج، شش طبقه‌ای بود. جبیل که یونانیان قدیم آن را بیبلس و مورخان صلیبی ژیله می‌نامیدند به شکل آمفی تئاتر در وسط نخلستانها در بن خلیجی ساخته شده بود. در پناه دو کرپی* و (پل) که از تخته سنگهای عظیم برآورده بودند در آب دریا پیش می‌رفت.

در انتهای آنها امروز نیز می‌توان بقایای برجهایی را که برای حفاظت شهر ساخته بودند مشاهده کرد. باروی حصینی گرد بر گرد شهر برآورده بودند که او را از سه طرف مصون می‌داشت.

بندر صیدا یکی دیگر از بنادر شام و دارای کشتزارهای وسیع نیشکر بود و در پناه حصاری مرتفع که فقط سه دربند داشت مردم شهر آسوده می‌زیستند. **بندر صور** شهری غنی بود که مساحتش به سه هزار هکتار می‌رسید و به وسیله دماغه‌ای به عرض ۸۰ متر به خاک متصل می‌شد. این شهر نیز دارای کوشکها

* پل و جر

وبازارهای مجلل بود. سرایهای مرتفع شهر در مقابل یکدیگر ساخته شده بود و دارای پنج شش طبقه بود. استحکامات صور بسیار جالب و حیرت انگیز بود و در قسمت شهر پناه ، دودر آهنی تعبیه کرده بودند که یکی روبه خشکی و دیگری به طرف دریا باز می شد . در مدخل بندر دو برج ساخته شده بود که به وسیله زنجیر ضخیمی به هم متصل می شدند و بدان زنجیر حرکت و آمد و رفت کشتیها مورد مراقبت قرار می گرفت . اداره گمرک و دفتر دریایی نیز در این برجهای قرار داشت . لای درز سنگهایی که برای استحکامات بندر به کار برده بودند قیر ریخته بودند تا از نفوذ آب جلوگیری شود .

بندر و شهر عکا که فرنگان (ماریوحنس عکر) می خوانند موقعیتی شبیه بندر صور داشت ولی ورود این بندر جز با کشتیهای کوچک امکان پذیر نبود . اغلب بلاد ساحل شام دارای بندرگاههای مصنوعی بود که سفاین جنگی و تجارتی بزرگ و کوچک در پناه آن آسوده بودند . در آن لنکرگاهها ، مهندسان متخصص ، ساختمانها بر آورده بودند . در فاصله میان این بندرها ، رباطها و کاروانسراهای استوار ساخته بودند و محافظان و مرزبانان شب و روز بالای برجهای به دیده بانی و مراقبت اشتغال داشتند . به محض این که مرزبانی از نزدیک شدن یکی از سفاین دشمن با خبر می شد ، اگر روز بود دودمی انداخت و اگر شب بود آتشی بلند برمی افروخت و با این تدبیر رباطها یکی پس از دیگری دود انداخته یا آتش می افروختند و شهرهای مجاور را از خطر حمله دشمن آگاه می ساختند . بندرهای بزرگ نیز بیدرنگ نیروهای امدادی خود و کشتیهای جنگی را برای حمله کردن به وایکینگهای راهزن تجهیز می کردند . علاوه بر ساحلهای شام ، در مصر و آفریقا و اندلس نیز با این تدبیر از حمله دشمنان تمدن جلوگیری می شد .

این وضع سواحل اسلام در اوایل قرن ۱۱ م و هنگام مسافرت و سیاحت ناصر خسرو به مصر بود ، یعنی از همان موقع مسلمانان در جبهه دریائی به حال آماده باش و دفاع ایستاده بود ، و معلوم بود که غلبه وایکینها و جنگهای به اصطلاح صلیبی نزدیک می شود و دزدان دریایی ، برای القای شبهه ، صلیبی ، بر پرچمها و لباسهای خود می افزودند . درین موقع بورژوازی اسلامی سخت ضعیف شده بود و دوران آخر تسلط خود را می گذرانید . علت عمده ضعف او نیز چنانکه گفتیم تقلیل و تحلیل یافتن نیروی دریایی بود ، چون مدیترانه از

دست رفته و به دست وایکینکها افتاده بود . در اواخر قرن نهم و در طی قرن دهم
 ابدأ وضع چنین نبود . در آن صد و پنجاه سال فاطمیان بحریه ای داشتند بسیار
 متعدد و نیرومند که نه تنها آنها را صاحبان مطلق مدیترانه می کرد ، بلکه
 کشتیهای آنها تمام (برکبری) یعنی اروپا را در محاصره داشت و در رودخانه های
 بزرگ اروپای غربی کشتیهای اسلام آمد و شدمی کردند و مواد اولیه و غلام و
 کنیز می بردند . درهمه اروپا قلعه ها و استحکامات استعماری ساخته بودند و
 به ضرب پول طلا حکومتها و دولتهای پوشالی روی کار آورده ، عملاً اروپا را
 استعمار کرده بودند ، و در نتیجه پول و پولتیک درهمه اروپا ستون پنجم و جاسوس
 و پارلمانهای قلابی درست کرده بودند و کشتیهای شورشگر را نفی بلد یازندانی
 کرده و مدت صد سال نفس اروپای استعمار زده را در سینه خفه کرده بودند .
 ولی بعد از صد سال تفوق ، ضعف تمدن اسلامی شروع شد ، یعنی اجرت
 کارگران مهدیه در قیروان و مصر و شام روز به روز بالا رفت ، و به خصوص
 اجرت ملوانان سال به سال زیاد شد ، چنانکه دیگر نه فاطمیان ، نه شرکت های
 تجاری و بحری مصر و شام قادر نبودند ، اجرت ملاحان و ملوانان و افسران
 دریایی را بپردازند . ناچار از عده ملوانان سال به سال فرو کاست و نیز دولت
 و شرکت های عمده از ساختن کشتیهای بزرگ صرف نظر کردند . در نتیجه عجز
 این تمدن فرتوت ، و نیامدن کشتیهای اسلامی به اروپا ، در مرحله اول ،
 دزدان دریایی یا وایکینکها که بعدها اروپای جدید را تأسیس کردند ، در
 مستعمرات اسلام پیشرفت کردند . به استثنای اندلس قاره اروپا را از تصرف
 دولتهای اسلامی بیرون آوردند و در کمال سهولت به دوره استعماری اسلام
 خاتمه دادند . در مرحله دوم که باز قوه بحری اسلام ضعیف تر شد ، دزدان
 جزایر مدیترانه مانند سردانیه ، ساردنی و صقلیه (سیسیل) و حتی
 اقریطش و قبرس را محاصره و غارت کردند . در مرحله سوم وایکینکها قدم
 جسارت فراتر نهاده مدیترانه را عملاً یک دریاچه وایکینگی کردند و این همان
 عهد سفر ناصر خسرو است به مصر . تا آنوقت پیشرفت تدریجی دزدان دریایی صد و
 پنجاه سال طول کشیده بود ، و درین مدت بورژوازی اسلامی زیر بار طاقت فرسای
 اقتصاد شهری و تمدن روزافزون ، قوس نزولی خود را طی کرده بود . در حالی
 که قوم غارتگر وایکینکها عملاً انگلیس و آلمان و فرانسه و پرتغال را تسخیر
 کرده به صورت فتودالیزم در آورده بودند . آنها زاد و ولد بسیار کرده و برای

مبارزه با بورژوازی اسلام که به حد ضعف رسیده بود ، خودشان را آماده کرده بودند . تا اینکه ناگاه سیل وایکینگها زیرپرچم جنگهای به اصطلاح صلیبی به طرف دنیای اسلام سرازیر شد . و عجیب تر از همه این که این سیل ازجبهه دریا نیامد که تمام سواحل اسلام به غایت حصین و مستعد دفاع بود ، بلکه از طریق خشکی - یعنی از طریق آناتولی و شمال شام ناگاه سیل وارد شد و از پشت سر مدافعان پلها و بندرهای دریایی خاك اسلام را فرو گرفت از آنجا که درین مدت وضع داخلی روم شرقی نیز عوض شده بود ، رومیان شرقی به مراتب از مسلمانان ضعیفتر شده بودند و برای دفاع خود ، وایکینگها را استخدام کرده بودند . تا آنکه عده وایکینگها در داخله روم شرقی به حدی زیاد شد که استانبول را متصرف شدند و آناتولی را نیز گرفتند و ناگاه با عده زیادی از راه قونیه و شمالی طرسوس در نتیجه یاورى و راهنمایی های ارمنیان وارد بلاد شام شدند ، و چون شهرهای داخلی شام بدون هیچ گونه حصار و استحکامات بود آن وحشیان مرد مخوار که محض القای شبهه صلیب را شعار خود نهاده بودند ، سراسر شام غربی را تا حدود فلسطین و مصر که جمله رشك بهشت بود طبق شهادت ناصر خسرو یکباره به دوزخ مبدل ساختند . در نتیجه آن همه استحکامات سواحل شام بیمصرف شد و حکم خط (ماژینو)ی فرانسویان را در جنگ جهانی دوم پیدا کرد . قتل و غارت و حیف و میل وایکینگها در شام و تاحدی مصر و تونس قریب سیصد سال به درازا کشید.

فصل دوم

مجاری مصنوعی آب و روشنایی شهرها

تأمین آب آشامیدنی مردم ، در ممالك اسلامی بسیار مورد توجه بود . در هر يك از بلاد ، تأمین و تقسیم آب بین اهالی به طرزى مخصوص و با دقت كامل انجام می گرفت مثلا در ایران آب را به وسیله مجاری زیر زمینی از کوهها به شهرها می آوردند. این قناتها و کاریزها را معمولا از آجر می ساختند، و طول بعضی از آنها به دهها کیلو متر می رسید . برای جریان هوا و تأمین روشنایی و امکان لارویی و تنقیح به فاصله هرسی یا صد متر چاهی حفر می کردند، در نزدیکی شهر به وسیله لوله های مخصوص که «کنك» می گفتند و از سفال ساخته شده بود ، درهم قفل و بست می شد آب از پای کوه بدشت تا به سطح زمین می رسید علاوه بر این در میدانها و جاهای عمومی آب انبارهای فراوان می ساختند که گاه بعضی از آنها دارای چندین منبع بزرگ سرپوشیده زیر-زمینی بود و به وسیله جویباری آب آن تأمین می شد.

علاوه بر این ، در خانه ها در طبقه زیرین بنا ، آب انبار می ساختند که در حدود صد متر مکعب آب می گرفت و احتیاج يك خانواده دو یا چهار نفری را در مدت يك سال تأمین می کرد . در حیاط نیز يك یا دو حوض به حجم بیست متر مکعب تعبیه می کردند که آب آن به وسیله جویهای زیر زمینی تأمین می شد : در بعضی بلاد نظیر «اصفهان» چاههای کم عمق برای به دست آوردن آب حفر می کردند ، و با چرخ آب را از چاه بالا می آوردند . هر جا که موقعیت

طبیعی اجازه می‌داد از رودخانه‌ها و رودها آب منطقه‌ای را تأمین می‌کردند چنانکه در قاهره از رود نیل و در بغداد از دجله برای مشروب کردن شهر استفاده می‌شد ، در بعضی از بلاد سقاها ، همه روزه به وسیله مشکهایی که از چرم گاو ساخته شده بود ، آب مورد نیاز را به خانه‌ها حمل می‌کردند . در قاهره قدیم روزی پنج هزار شتر آب نیل را به خانه‌ها می‌رسانیدند ، ولی در شهر سمرقند ، کار تأمین و توزیع آب مشروب به بهترین وجهی انجام می‌شد . در این شهر يك مخزن بزرگ آب و مجرای آبی که از سرب ساخته شده بود وجود داشت . این تأسیسات از دوران قبل از اسلام به وسیله زردشتیان پایه گذاری شده بود . در این دوران تأمین و توزیع آب شهر همچنان به همت زردشتیان عملی و انجام می‌شد . مردم پول آب را می‌پرداختند و قیمت آن از طرف میرابخانه تعیین و اعلام می‌شد . معذک در خارج از محوطه‌ی این سازمان ، محلاتی بود ، که به وسیله مجاری مخصوص آب مجانی در اختیار مردم می‌گذاشتند ، سقاها ی بغداد و قاهره قدیم در مقابل هر مشک آبی که می‌بردند مبلغ ناچیزی دریافت می‌کردند .

از پایان قرن دهم میلادی اکثر بازارها و کوچه‌های مهم ، شبها روشن بود . در ایران و بین‌النهرین برای روشن کردن معابر ، از چراغهای نفتی و در سوریه و مصر از چراغهای روغنی استفاده می‌کردند . این چراغهای مسی مشبك را ، گاه به دیوارهای خانه‌ها و گاه به تیرهای چراغ نصب می‌کردند . ابن جبیر ضمن توصیف جریان مسافرت خود می‌گوید که « جمعی از اهالی دمشق عادت داشتند که شبها با استفاده از چراغهای پرنور در صحن مسجد به گردش و تفریح پردازند . مردم دمشق این قبیل اشخاص را از روی طعن و طنز « زحمتکشان » خطاب می‌کردند . آنان دوه‌دوازیک طرف صحن به جانب دیگر می‌رفتند . سپس ابن جبیر می‌گوید نور این چراغها چنان زیاد و خیره کننده بود ، که خاطره‌های چراغانی لیلة القدر یعنی شب ۲۶ ماه رمضان در اشبیلیه و غرناطه در ذهنم تجدید گردید » در ری ، قاهره ، اسکندریه و قنيس و بسیاری از بلاد بزرگ ، بعضی از بازارهای تاریک راهنگام روز نیز با چراغ روشن می‌کردند و در شهرهای کوچک و قصبه‌هایی که از روشنائی عمومی بی‌نصیب بود ، برای حرکت شبانه ، مردم ناگزیر به کمک فانوس راه خود را روشن می‌کردند . در بعضی شهرها ، نظیر موصل ، دمشق و غیره مستراحهایی وجود داشت . در هر يك از این ساختمانها ، چهل تا پنجاه مستراح برای رفع

نیازمندیهای مردم ساخته بودند . در کف سنگفرش شده این مستراحها ،
مجاری آب روان تعبیه کرده بودند تا نظافت این محلهای آلوده به سهولت
امکان پذیر باشد. این قبیل بناها معمولا در نزدیکی مسجدها ساخته می شد، و يك
نفر عهده دار نظافت آن بود و وجه مختصری از ارباب رجوع میگرفت . در
سایر شهرها نظیر شیراز، بصره ، اصفهان ، نیز چنین محلهایی وجود داشت ،
ولی در جوار این مستراحها معمولا چاههای کم عمقی می کردند ، و هرچندی
يك بار کف آنها پس از ریختن خاکستر ، آهك و خاك به تنقیح و پاک کردن مستراح
مبادرت می کردند ، و این کود را به کشاورزان مناطق مختلف می فروختند .
این تجارت پرمفعت از دیرباز در انحصار یهودیان بود .

فصل سوم

بیمارستانها و دارالعهزه‌ها

یکی از چیزهایی که موجب شگفتی و تحسین جهانگردان قرون وسطا شده بود، کثرت و تنوع بیمارستان در کشورهای شرقی اسلامی است. در عهد باستان نظیر این مؤسسات وجود نداشت. نخستین نمونه این بیمارستانها، به وسیله بوداییهای ایران و ساسانیان به وجود آمد، و آن را «بیمارستان» نامیدند. بعضی از بیمارستانها برای نگهداری بیماران مرد و برخی دیگر برای پذیرایی از بیماران زن تجهیز و آماده شده بود. علاوه بر این در آن روزگاران، محلهایی برای نگهداری از پیران و یتیمان نیز وجود داشت. در یکی از قصرهای قاهره قدیم بیمارستانی احداث کرده بودند که به وسیله یک مدیر یا «قیم» اداره و رهبری می‌شد. هر بیمار دارای رختخوابی بود، و همه روزه به وسیله پزشک معالج معاینه می‌شد. پرستاران همه روزه چند بار از بیماران عیادت می‌کردند، و دوا و غذای لازم در اختیار مریض می‌گذاشتند. کمی دورتر از این بیمارستان، در قصر قدیمی دیگری بیمارستان زنان قرار داشت که در آن پزشکان و پرستاران زن مشغول خدمت بودند^{۲۳}، در تیمارستان پزشکان مخصوص خدمت می‌کردند، در بیماریهایی روانی و فکری نیز جای زنان از مردان جدا بود. و هر بیمار در «مقصوره» یا اتاق کوچکی تحت مراقبت بود، و هر اتاق به وسیله پنجره‌ای آهنی از محیط خارج نور می‌گرفت. در اسکندریه بیمارستانی بود، که از بیماران

اسپانیایی و از اسیرانی که از دشمن باز خریده شده بودند پذیرایی می کرد .
بیمارستان احمد بن طولون در قاهره قدیم برای همین مقصود تجهیز و آماده بود.
در این بیمارستان آزادی بیشتری حکومت می کرد. معمولا تمام شهرها حتی بلادی
که اهمیت چندانی نداشتند دارای بیمارستانهای بالنسبه مجهزی بودند که در
حدود صد تخت خواب داشت . بطور کلی شماره این مؤسسات خیریه رو به تزاید
بود . تمام این مؤسسات بهداشتی مجانی بود ، و مخارج آن را یا دولت
می پرداخت و یا مردم نیک اندیش همه ساله مبلغی برای تأمین مخارج آن تعهد
و پرداخت می کردند .

فصل چهارم

گرمابه ها

ایران از دیرباز دارای چشمه‌های متعدد معدنی و طبی بود ، که برای معالجهٔ بیماریهای مختلف آماده و مهیا شده بود ، علاوه بر این از آغاز قرن ششم پارسیان به استحمام خو گرفتند ولی حمام آنها اختصاصی و نظافت در تشکهای چوبی صورت می گرفت . زیرا استفاده از حمامهای عمومی به طوری که در سرزمین یونان مرسوم بود ، در ایران مورد علاقهٔ مردم نبود . ولی پس از ظهور اسلام استفاده از حمامهای عمومی در ایران نیز رواج یافت و دیری نگذشت که عده‌ای از مسلمین به ساختن حمامهای بزرگ همت گماشتند . در شهرها ، هر کوجه يك یادو حمام داشت و در قصبات و دهکده‌ها معمولا حمامها در جوار مسجدها قرار داشت . در قرن ۱۴ بغداد در حدود پنجهزار ، و قاهره ۱۱۷۰ حمام داشت . در همان ایامی که به سرعت بر شمار حمامها افزوده می شد ، بعضی از عناصر کج فهم به این اقدام اعتراض کردند و اعلام کردند که زیاده روی در استحمام ، موجب بیماری و نقیصه‌های خانوادگی خواهد شد . پیشوایان دین نیز گفتند که مؤمنینی که زیاد استحمام می کنند باید از توقف طولانی در حمام و از خوردن و استراحت و قرائت قرآن در این مکان خودداری کنند . علاوه بر این عوام الناس ، معتقد بودند ، که حمامها هنگام شب جولانگاه اجنه و ارواح است ، با وجود این شایعات ، مردم به زودی به نظافت و استحمام خو گرفتند و رفتن به حمامهای عمومی بیش از پیش رواج گرفت . حمامها که بعضی از آنها مردانه و برخی دیگر فقط زنانه بود ، از آجر یا سنگ یا مرمر ساخته شده بود و مصالح آن بر حسب

خصوصیات اقلیم و منطقه فرق می‌کرد . روی حمامها طاقی گنبدی ، مشبك و شیشه‌ای قرارداد داشت ، حمامها را معمولاً زیر زمین می‌ساختند تا آب به سهولت به خزانه‌ها روان شود . هر حمام چندین سالن ، و خزینه آب سرد و گرم و نیمگرم داشت ، که مرتباً آب خزینه‌ها تعویض و تجدید می‌شد .

عده‌ای کارگر به نظافت محوطه و پاک کردن سنگفرش و مجاری آب حمام سرگرم بودند و روزی دوبار گیاههای معطر نظیر کنذر ، دود می‌کردند و باهوشیاری بسیار مراقب بودند که جزامیها ، قدم در حمام نگذارند . هريك از مشتریان نخست روی نیمکتی سنگی یا مرمرین می‌نشست ، سپس به‌کندن لباسها می‌پرداخت و آنها را با نظم در گوشه‌ای می‌نهاد و سپس روی آن را بالنکی آبی یا قرمز می‌پوشانید و پس از ورود بمحوطه داخلی حمام بر حسب میل خود داخل خزینه آب گرم یا نیمگرم می‌شد و مدتی در آب می‌ماند ، بعد بدن خود را بابرگهای خشك شده عذاب یا البلاب یا چوبك یا صابون یا مواد دیگری که معمولاً در نزدیکی در ورودی حمام می‌فروختند ، مالش و شستشو می‌داد . علاوه بر این برای طرد موهای زائد ازواجبی که ترکیبی از آهك و مواد دیگری بود استفاده می‌کردند . درمدخل حمامها سلمانیها مستقر می‌شدند . کار آنها اصلاح یا تراشیدن سرمشتریان باتیفی تیز بود . همینها غالباً به کار حجامت یا رگ‌زدن و خونگرفتن از مردم مبادرت می‌کردند . این کار در دوره قرون وسطا بسیار معمول بود ، و برای مبارزه با بسیاری از بیماریها پزشكان فصد یا رگ‌زدن را تجویز می‌کردند . کسانی که به این کار می‌پرداختند دارای گواهی و مدارك مخصوص بودند و مكلف و متعهد بودند که از اطفالی که کمتر از ۱۴ سال دارند و از پیران مطلقاً خون نگیرند ، مگر آنکه پزشکی این عمل را تجویز کرده باشد . آنها با استادی ، اشخاص مورد نظر رانیشتر می‌زدند و شیشه‌ی حجامت را روی موضع قرار می‌دادند و به وسیله سوراخی که روی شیشه تعبیه شده بود ، هوای داخل شیشه را بیرون می‌کشیدند و عمل فصد را انجام می‌دادند .

پس از پایان کار ، محل زخم را بادقت می‌بستند ، عمل حجامت معمولاً صبح بین دو یا سه ساعت بعد از طلوع آفتاب ، انجام می‌گرفت و معمولاً پشت را برای رگ زدن انتخاب می‌کردند ، و به ندرت از ساق پا یا کتف خون می‌گرفتند . حجامتگران مانند کلیه کارگران حمام ، جداً از خوردن سیرو پیاز خودداری می‌کردند ، تا مشتریان ناراحت نشوند .

مردم معمولاً صبح خیلی زود یا شب به حمام می‌رفتند ، ولی حمامهای زنانه معمولاً وسط روزها پراز جمعیت می‌شد . زیرا خود آرایشی زنان ساعتها طول می‌کشید . دلاکها و آرایشگران حمام همواره در دسترس مشتریان بودند. زنان زینت آلات خود را در حمام به یکدیگر نشان می‌دادند . مزدکارگران حمام هنگام خروج پرداخت می‌شد . میزان پول بستگی به نحوه پذیرایی و مواد مصرفی مشتریان داشت .

فصل پنجم

تفریحات عمومی

در میان تفریحگاههای عمومی، نخست باید از میخانه‌هایی که در کنار دجله و فرات ایجاد شده بود سخن گفت. در اطراف مهمانخانه‌ها و میفروشهای اطراف شهر که بیشتر در کنار کاخهای پارسیان یا صومعه‌های مسیحیان بر قرار بود راهبان، تاکستانهای معروفی داشتند و شراب خود را مستقیماً به مشتریان خود عرضه می‌کردند. این شرابها خیلی معروف بود.

آنها روی شیشه‌های لاک و مهر شده مشخصات شراب و سال عمر آن را که گاهی به چهل، پنجاه و گاهی به ۶۰ سال هم می‌رسید ذکر می‌کردند. گاهی شراب تازه را مستقیماً و از خمره می‌فروختند. خرابات و میخانه‌ها مورد اعتماد مردم بودند، با اینکه نوشیدن شراب شرعاً ممنوع بود، حنفیها راه شرعی برای استفاده از شراب پیدا کرده بودند و این جریان برای بسیاری از میگساران فوزی عظیم بود.

در خرابات و میخانه‌ها خوانندگان زن و مرد، بازیگران و نوازندگان نی و وزنگیان و کولیا و سایل تفریح خاطر مشتریان را فراهم می‌کردند. بهرام پنجم پادشاه ساسانی (۴۲۱-۴۳۹) برای تفریح خاطر مردم عده‌ای از این قبیل هنرمندان را از لاهور فرا خوانده بود، همین بازیگران بعدها به اسپانیا رفتند و هنر خوانندگی سیرک‌بازی و تربیت حیوانات وحشی را که یادگار تمدن هندی است به آنان آموختند. از این قبیل اماکن تفریحی در تمام طول دجله

از سامره تاتکریت* وازالکرخ و المظیر ، و دیرالموسی و القفس و قطر بل (که در جانب باختری بغداد قرار داشت) یعنی در تمام طول سواحل فرات درهیت و عانة و طیزن آباد و جاهای دیگر تفریحگاههایی وجود داشت .

مردم بامیل و علاقه فراوان به این مکانهای تفریحی روی می آوردند . شهرهای بزرگ را انبوهی از پشه و مکس و زنبور فرا گرفته بود و شمارۀ زنبورهای درشت پس از رسیدن خرما فزونی می گرفت .

غیر از میخانه ها که ابن المعمز شاعر معروف آنها را بهشت موقتی خوانده است ، در داخل باغهای بزرگ مصفا نیز محلهایی برای وقتگذرانی و تفریح مردم پیشبینی شده بود . در این باغها به وسیله کانهایی که کنده شده بود آبی صاف و گوارا جریان داشت . سیرچشمه ها و آبشارهای مصنوعی و وجود درختان گوناگون نظیر تبریزی ، بید ، انار ، سرو و پرتقال ، مردم میتوانستند که در زیر سایه موج درختان ، روی نیمکتهای آماده شده به تفریح و استراحت پردازند . عده ای پس از خوردن کبابهای مطبوعی که روی آن شراب و ماء العسل ریخته بودند ، و شنیدن ساز و آواز موسیقی به وسیله کرچیهای مخصوص به شهر مراجعت می کردند . در این مناطق برای کشت و زرع گندم و جو کانهایی مارپیچی احداث کرده بودند و سراسر دشت پوشیده از زراعت بود .

هیچ يك از ملتهای متمدن به اندازه مسلمانان قرون وسطا به نقل داستانهای کهن دلبستگی و علاقه نداشتند ، نقلهای آن روزگار مانند داستاننویسها و هنرپیشگان امروز مورد علاقه و توجه عمومی بودند و یکی از قشرهای غنی و صاحب نفوذ جامعه را تشکیل می دادند .

این قبیل مردم غالباً در میدانهای عمومی یا در صحن مسجدها ساعتها توجه مردم را به داستانها و قصه های تاریخی که در قرن دهم و یازدهم بیشتر جنبه فکاهی و تفریحی و در قرن دوازدهم و سیزدهم به صورت حکایتهای مستهجن و زننده ای درآمده بود جلب می کردند .

نقالان ، این حکایتهای داستانهای تاریخی و اجتماعی را باهیجان و اسنادی تمام طرح و بیان می کردند ، و از زبان شخصتهای مختلف سخن می گفتند و به اقتضای زمان خود را به قیافه ها و صورتهای گوناگون در می آوردند ، و گاه در میخانه ها و خرابات به هنرنمایی مشغول می شدند ، و در این قبیل محافل اگر

* این شهر در سی میلی شمال سامرا در جانب باختری دجله قرار داشت و الکرخ و المظیر نیز از بلاد کوچک آن حدود بود .

نقال نشسته سخن می گفت عنوان مجلس به خود می گرفت و اگر نقال ایستاده بیان مطلب می کرد «مقامات» نامیده می شد .

اطلاعات ، داستانها ، و خاطره های نقالها فراوان بود . اکثر داستانها جنبه تفریحی داشت و از مآخذ و آثار ادبی و تاریخی قدیم سرچشمه می گرفت . آنها با قدرت تمام شخصیت های افسانه ای را مجسم می کردند ، بهترین منابع این داستانها کتاب مقامات حریری است (متوفی در ۱۱۲۲) که از حوادث و پیشامدهای زندگی ابوزید که پیرمردی صاحب نظر و اهل کرامت بود سخن میگوید ، این مرد که برخلاف مترجم و مصاحب خود الحریری ، از هر نوع نقص اخلاقی بری بود ، مورد محبت و علاقه مردم بود .

خلیفه المستظهر بالله (۱۰۹۴-۱۱۱۸) صدها نقال زیر دست را در دربار خود گرد آورده بود .

علاوه بر این عده ای به نام مقلد و مضحك در کوی و برزنهای موجبات تفریح و سرگرمی مردم را فراهم می کردند . یکی از این دلکهای نامدار «ابوالعبر» در دستگاه المتوکل خلیفه عباسی بود (۸۴۷-۸۶۱) این مرد هر روز لباسی مخصوص و جالب به تن می کرد و بالای آخرین پله منبر می رفت و سپس برای شنوندگان خود که عبارت از عموم مجانین شهر بودند ، سخنرانی می کرد . این دیوانگان را خدمتگزاران خلیفه دور او جمع می کردند . - این دلک برای آنکه مطالبی برای سخنرانی خود جمع آوری کند ، در وسط پل سامره که همه روزه جمع کثیری از روی آن عبور می کردند ، روی زمین می نشست و در کتابچه ای که به دست داشت ، گفته ها و مطالبی را که عابرین بر زبان می راندند یاد داشت می کرد ، بعداً او صفحات کتابچه خود را تغییر می داد و هر روز چند صفحه از این مطالب پراکنده را برای خیل دیوانگان می خواند . درباریان از این صحنه سازیهای اولذت می بردند . گاه خلیفه هنگام نشاط ، او را سرنگون به دجله می افکند و بعد باطنایی از مرگ نجاتش می داد .

با این حال ، این دلک که هر سال لفظ جدیدی بر نام خود می افزود ، موفق گردید که در طی ۱۷ سال که در دربار خلیفه زندگی می کرد ، پنجاه میلیون سکه نقره به دست آورد . کارهای این دلک و رفتار خلیفه وقت با او سرمشتی برای سایر شخصیت های مهم مملکتی شد ، و آنان نیز با پیروی از روش خلیفه برای خود دلکی برگزیدند و به تدریج مردم کوی و برزن نیز از دلکهای محلی برای تفریح و وقت گذرانی استفاده می کردند .

غالب اشخاص در ضمن گردشهای روزانه خود در شهر به مناظری بر می خوردند که برای تفریح و سرگرمی مناسب بود. مثلاً در کنار کوچه‌ای ناظر به جنگ خروصها ، بلدرچینها و یا قوچه‌ها و گوسفندهای نر با یکدیگر بودند . تماشاگران غالباً باعلاقه فراوان ، روی فتح و شکست حیوانات با هم شرطبندی می کردند . گاه بر اثر قال و قیل و داد و فریاد مردم ، نظم محل اندکی مختل می شد . اندکی دورتر روی پل صاحبان بز ، خرس ، و عنتر با حرکات و رقصهای این حیوانات توجه مردم را جلب می کردند . در نزدیکی در مسجد شعبده بازان و افسونگران بابلیدن شمشیر و بازی کردن بامار ، مردم را سرگرم و در پایان کار تقاضای انعام می کردند و تماشاگران سکه‌های پول را به طرف آنها پرتاب می کردند . هنگام شب نیز منظره‌های گوناگونی برای تفریح و سرگرمی مردم وجود داشت ، و خیمه شببازان با فانوسهای جادوگری ، در میخانه و خرابات توجه ناظرین را جلب می کردند . به این ترتیب بعضی از مردم دوران قرون وسطا برای آنکه از رنجه‌ها و آلام روزانه اندک فراغت حاصل کنند به نظاره این قبیل صحنه‌ها مشغول می شدند .

علاوه بر این پارسیان و عیسویان ، اعیان مذهبی و ملی خود را باشکوهی هر چه بیشتر بر گزار می کردند . در این شبها مراسم آتشبازی نیز عملی می شد و در کوچه‌ها و چهارراهها آذین می بستند ، و چراغانی می کردند . صدها فانوس به در و دیوار آویخته می شد . جمعیت کثیری در اطراف معرکه گیران ، رمالها و غیبگویان حلقه می زدند و خیل جمعیت از بین شیرین فروشان و کاسبهای دوره گرد با خوشحالی و مسرت بسیار در حرکت بودند .

فصل ششم

اعیاد عمومی

قبل از ظهور اسلام ، اعراب به تقویم و اعیاد سالیانه کوچکترین توجهی نداشتند ولی پس از نهضت اسلامی ، عجمان ختن و کاشغر و سجستان و کوشان و اران و سلمستان و غیره ، شعائر ملی خود را حفظ کردند .
در آسیای مرکزی ، ایران ، اران و بین النهرین این اعیاد همچنان به صورت دیرین مزدایی برگزار می شد ، ولی در ارمنستان ، گرجستان ، سوریه ، مصر ، افریقا و اسپانیا ، اعیاد ملی رنگ مسیحیت گرفته بود .

از قرون اول قبل از میلاد ، **اعیاد انقلاب صیفی** نزد فئودالهای سبستان و سکنه‌ی شمال غربی هندوستان بصورت قطعی درآمدن بود . این اقوام و شمنان به حکم نزدیکی ، تأثیری عمیق روی برادران خود در آسیای مرکزی و اروپای شرقی باقی گذاشتند . نزد این اقوام انقلاب صیفی مصادف با عیدی است که باریزش باران توأم است و شاید به همین علت در اوستا از این عید به نام «آبان یشت» یاد شده است . مردم از اینکه دوره طوفانی خشکسالی ، قحطی ، بیماری خانمان برانداز و با پایان یافته و بار دیگر رودخانه‌های نیمه خشک از آب لبریز شده است ، از شادی به پا می‌خاستند و رقصکنان به همدیگر تبریک می‌گفتند ، به هم آبیاشی می‌کردند و در رود پر آب خود را شستشومی کردند . این عید را «نوسرد» یا بقول اهالی سبستان عید سالنومی خواندند . بعدها این عید با سنتهای مخصوص در بین اقوام دیگر معمول شد . رزمندگان اران و اسپانیا این عید را به صورت یک عید مسیحی درآوردند و آن را **عیدهای یوحنا (سده)** خواندند و از این راه

خاطره یحیی پینمبر را تجدید کردند . ادا نیاں به ممالک بربر نیز نفوذ کردند و در این کشورها به نام «عنصرت» معروفند .

به موازات سال شمسی سجستانی ، سال مبهم دیگری بود مرکب از ۳۶۵ روز که منجمان ناگزیر بودند در هر ۱۲۸ سال یک ماه ۳۰ روزه به آن بیفزایند . این مسئله در دوران خلافت موکل به صورت مشکل و مبرمی درآمد و خلیفه دستور داد که در این سال تغییراتی بدهند . شاعر درباری ابوعباده ولید بن عبید بختری (متوفی ۸۹۸) ضمن تبریک بخلیفه وقت گفت .

« عید نوروز به همان ترتیب که اردشیر مقرر داشته بود تجدید شد تو آن را به تاریخ اصلی خود برگردانیدی ، در حالی که در این مدت حیران مانده بود و دور میزد . » روز یازدهم (حزیران) ژویه سال رومیان را منجمان روز نوروز معتضدی نام نهادند و آن آغاز تابستان یعنی اواخر خرداد ماه فعلی بود که برج جوزا باشد . در سال ۸۹۴ میلادی و به فرمان معتضد مقرر گردید که از سال ۸۹۵ مراسم رش الماء یعنی آبیاشی که شعار اصلی عید نوسرد بود قدغن گردد ، زیرا این عمل را نوعی رجعت به مراسم دوران بت پرستی می شمردند ، ۲۹ ولی پس از چندی بار دیگر این رسم پارسیان تجدید^{۳۰} شد ، به طوری که یک مسافر چینی به نام اوآنک ژن تی (۹۸۱-۹۸۳) نوشته است عجمان بودایی ناحیه طرفان (ترکستان شرقی) ، ظرفهای مسی و نقره ای خود را از رود تاریم* پرازان آب میکردند و به یکدیگر می پاشیدند . چنینها که از ریشه این شعار ملی باخبر بودند می گفتند که مردم این عمل را که نوعی نیایش و دعاست برای این انجام می دهند که باردیگر خشکسالی و وبا تجدید نشود . در قاهره قدیم مردم یک نفر را به عنوان میر نوروزی انتخاب می کردند (شبیه بابائوئل) این مرد صورت خود را سفید می کرد تا شبیه سکنه سجستان شود و بالباس قرمز سوار الاغ می شد و در بازار به گردش می پرداخت . او و همراهانش در برابر ثروتمندان متوقف می شدند و از آنان پول مطالبه می کردند ، به کسانی که از دادن وجه خودداری می کردند آب می پاشیدند . فقط در این روز مأمورین انتظامی حق مداخله نداشتند . در مدارس شاگردان معلمین خود را در آب می افکندند ، فقط در مقابل پول آنها را از حوض بیرون می آوردند .

در سال ۹۴۵ مراسم آبیاشی قدغن شد ، و در سال ۹۷۴ خلیفه انجام مراسم این عید را ممنوع کرد . ولی سال بعد باردیگر مردم مراسم آن را تجدید کردند ، و

* رودی است در ترکستان شرقی

مدت سه روز مراسم آبیایی ادامه یافت و جریمه و مجازاتی معمول نشد^{۲۶}. این عید تا پایان قرن ۱۴ در قاهره قدیم ادامه داشت.

در آسیا، عده‌ای از نستوریان و مسیحیان، این عید را با مراسم معراج مسیح درهم می‌آمیزند، و مراسم آبریزی را در جریان این عید انجام می‌دهند. در ممالک ایرانی زبان و بین‌النهرین، در جریان انجام مراسم این جشن، برای آن که یادی از ملت‌های آسیای مرکزی کرده باشند، یک نفر را که ریشی کوسه داشت بر قاطری سوار می‌کردند و او را در بازار می‌گردانیدند و بر سر و روی کسانی که ازدادن پول خودداری می‌کردند آب می‌پاشیدند.

پس از ظهور اسلام سال جدید مانند عهد باستان، موقع مناسبی برای مبادله هدایا بود. پادشاهان آسیای مرکزی، به افسران خود لباس متحدالشکل تابستانی می‌دادند. فاطمیان مصر نیز به همین ترتیب عمل می‌کردند. خانواده‌ها به فرزندان خود، اربابان به خدمتگزاران و شوهران به زنان نیز هدیه و عیدی می‌دادند. در بغداد مراسم سان و نمایی به نام «سماجات» صورت می‌گرفت و در ضمن آن عده‌ای با استفاده از صورتک در برابر خلیفه بالماسکه‌ای عظیم به راه می‌انداختند. چون در جریان این جشن احتمال آدمکشی و سوءقصد‌های سیاسی می‌رفت خلفا روشی احتیاط آمیز پیش می‌گرفتند و از نزدیک شدن به مردم حتی الامکان خودداری می‌کردند.

سفدیها، انقلاب شتوی را وسط سال (نیمسرد) ولی خوارزمیها که به سنن قدیمی عجمان چین دلبستگی بیشتری داشتند، آن را (نیم‌خب) یعنی نیمه شب می‌گفتند. خانواده‌های کشاورز سجستانی آسیای مرکزی، در حالی که در اطراف کانون آتشین خانوادگی گرد می‌آمدند بگفته بیرونی (متوفی در ۱۰۳۸) به خوردن نان چاودار با کره مشغول می‌شدند. ساسانیان این عید را به مناسبت نام مقدس میترا (که این روز به افتخار او محترم شمرده شده است) مهرگان می‌خواندند. در دوره بیرونی، چون چندین قرن بود، که سالهای کبیسه‌افزودن روزی به ماه فوریه خودداری کرده بودند، عید مهرگان سه ماه به عقب افتاد و ادامه مراسم آن به کمی قبل از پاییز موکول شد. به همین علت سلاطین سجستانی آسیای مرکزی به جای لباس بهاری ناچار شدند به افسران و اتباع خود لباسهای متحدالشکل زمستانی تسلیم کنند.

عامه مردم در این ایام به حکم عادت مشغول نظافت اطاقها و صندوقخانه منزل می‌شدند و قالیه‌ها را برای شستشو و نظافت از منزل بیرون می‌بردند. در

جریان عید میترا یا مهرگان که سن میشل دوره فتودالیم سکه‌ها بود که انتقام خیانت دستنشاندهان پادشاه رومی کشید، رسم بر این جاری بود که دستنشاندهان نسبت به پادشاه با پرداخت خراج به او ابراز انقیاد کنند .

در قرن دهم ابواسحق ابراهیم صابی کاتب که مدتها در قصری زندانی بود به مناسبت عید مهرگان سکه نقره‌ای که روی آن تصویر خسرو اول نقش شده بود ، و یک نسخه کتاب خطی کمیاب نزد عضدالدوله فرستاد . در شعری که وزیر گفته و همراه این هدیه نزد عضدالدوله فرستاده بود ، اظهار امیدواری شده بود، که قطع این کتاب پادشاه را متوجه زندان و جلد و شیرازه آن وی را به یاد زنجیر زندانیان بیندازد .

چون آن امپراتوری سلسلستان که مهرداد هفتم (۱۲۳-۶۳ ق م) در صدد تشکیل آن برآمده بود بالاخره ، به همت قسطنطین اول (۳۰۷-۳۳۷) صورت تحقق پذیرفت . در این امپراطوری که سکنه آن را اقوام مختلف سجستانی ، قباذق ، ارمنستان و قرم تشکیل می دادند ، مردم از دین مهر بدین مسیح تحویل کرده ، عید مهرگان را به صورت یک عید مسیحی درآوردند . در جریان این عید مسیحیان و مزدپرستان به برافروختن آتش مقدس و آتشبازی مشغول می شدند . در سال ۹۳۵ مرداوین تصمیم گرفت که با سیاستی ماهرانه شکوه و جلال عهد کهن را تجدید کند ، برای اینکار دستور داد ، در دروازه های اصفهان و در ساحل زاینده رود برج های چوبی برپا کنند و از آنها برای آتشبازی و موشک دوانیدن استفاده کنند . مرداوین در قصر اختصاصی خود نیز به رسم کهن شمع های قدی بزرگ نصب کرد . نیمه شب وقتی که تمام مواد محترقه در روشن می کردند ، کوهی از آتش پدیدار می شد . موشک های چینی مانند ستارگان دنباله دار^{۴۴} از لوله خارج می شدند و شب چون روز روشن می شد ، آنان به تقلید از سلاطین سجستانی و کوشانها و به پیروی از تعالیم اوستا ، در ساحل زاینده رود ، دوهزار گاو ، ده هزار گوسفند قربانی کردند و در اصفهان جشنی شبانه به سبک سجستانیها برپا داشتند . ولی چون مرداوین نتیجه ای را که امیدوار بود بدست نیاورد پوستان بر سر کشید و در تمام شب سخنی بر زبان نیاورد . علت این جریان این بود که وضع روزگار او با عصر و زمان کوشانیها و پارتها و ساسانیان فرق بسیار داشت . در عقاید و افکار مردم دیگر گونیهائی حاصل شده بود . مردم شهر نشین و بورژوازی قرن دهم از طنطنه و جلال فتودالی نفرت داشتند و علاقه مند بودند که در محیطی آزاد زندگی کنند . هرگز نمی خواستند ظلم و استبداد تجدید شود . آنان پول را بالاتر از

همه چیز می دانستند و فقط از اعیاد ملی و عامیانه استقبال می کردند . *

* در ایران یکی از تفریحات و دلخوشیهای مردم شرکت در جشن نوروز ، مهرگان ، سده و جشن تیرگان و غیره بود - جشن نوروز پس از اسلام همچنان باقی ماند ولی بعضی از رسوم این جشن و جشن مهرگان (مهرجان) در طی قرون روبه فراموشی نهاد و یا تغییراتی در آن پدید آمد. آنچه از مراسم جشن نوروز هنوز باقی است عبارت است از : سبز کردن حبوبات نظیر گندم و عدس پیش از عید و نگاهداشتن آنها تا روز سیزده و تهیه سفره هفت سین (سرکه سیب سبزی سنجد سماق سیر و غیره) و هفت میم (میوه مرغ ماهی ماست میگو می و مویز). و خوانچه های شیرینی و میوه ها و غیره که امروز نیز در بین خانواده ها کم یا زیاد معمول است. بطوریکه از مطالب بعضی از کتابها و سفرنامه ها برمی آید اقامه جشن نوروز و مهرگان در دوره های پیش ، بیش از امروز باشور و هیجان عمومی همراه بوده است. ابن حوقل جهانگرد معروف قرون وسطا ضمن گفتگو از اصفهان و روستاهای اطراف آن از ناحیه « کرینه » سخن می گوید و می نویسد « کرینه بازاری دارد که مردم در نوروز مدت ۷ روز در آن گرد می آیند و به عیش و نوش و تفریح می پردازند و از انواع غذاها و آرایشها بهره می برند چنانکه سبب اعجاب حاضران می شود مردم شهر و گروهی که از اطراف آن یا از جاهای دور می آیند برای این جشن هزینه های گزافی می کنند و لباسهای زیبا می پوشند و در مجالس جشن برای بازی و شادمانی حاضر می شوند و آواز خوانان هنرمند از زن و مرد در کنار رود و کاخها به مجالس ایشان نشاط و سرور خاص می بخشند. مردم در پشت بامها و سراسر بازارها به عیش و نوش و شیرینی خوردن سرگرم می شوند و شب را به روز می پیوندند و آرام نمی گیرند و کسی ایشان را باز نمی دارد .. » نقل از سفرنامه ابن حوقل ترجمه آقای جعفر شعار .

به حکایت بعضی از منابع تاریخی در ایران در ایام عید نوروز برای تفریح خاطر عمومی مردمی گمنام را به پادشاهی انتخاب می کردند و ظاهراً پادشاه حقیقی مملکت نیز به پیروی از تمایلات و سنت دیرینه مردم بر حسب ظاهر برای چند روزی از سلطنت خلع و زمام حل و عقد امور به این سلطان واگذار می شد و وی در این دوره کوتاه فرمانروایی ، احکام و فرامینی چند مبنی بر عزل و نصب و توقیف و جریمه و عساده صادر می کرد و پس از چند روز سلطنت موقتی حکومت او سپری می شد و کارها به جریان عادی بازمی گشت حافظان نیز به میر نوروزی اشاره می کنند و می گوید :

←

خلیفه فاطمی در قاهره قدیم، به مناسبت عید میلاد بین کارمندان شیرینی و گلاب تقسیم می کرد . بازارها تا نیمه شب باز بود . روشنی بازارها با صدها هزار فانوس که قیمت هریک از آنها يك سكه نقره بود تأمین می شد . گداها نیز هریک فانوسی در دست داشتند - قایقها و کشتیهای كوچك ، درحالی که مزین و آراسته شده بودند به آهستگی در رود نیل حرکت می کردند . دكانها و مغازه ها مملو از انواع مواد غذایی و شرابهای مختلف بود ، وعده زیادی در نزدك ساحل و اسكله جمع شده بودند .

شب ششم ژانویه که به عبدالذبح یا جشن مغان شهرت دارد ، همین نشاط و انبساط دیده می شد . این جشن از تسخیر فلسطین در سالهای ۵۰ - ۵۱ قبل



سخن در پرده می گویم جوگل از پرده بیرون آی

که بیش از پنج روزی نیست حکم میر نوروزی

مراسم جشن مهرگان در ماه مهر صورت می گرفت، این جشن نیز بعد از اسلام همچنان باقی بود مخصوصاً در عصر سامانیان و غزنویان و سلجوقیان با آداب و تشریفات خاصی عملی می شده است و شعرای آن دوران مکرر در اشعار خود از مراسم این جشن و جشن سده سخن گفته اند. آیین جشن سده در دهم بهمن صورت می گرفت علاوه بر این جشنهای دیگری چون جشن فروردگان ، جشن آبانگاه ، جشن مردگیران و جشن کاهنبار و غیره از دوره سامانیان تا حمله مغول در ایران معمول بوده منوچهری در اشعار خود مکرر به اعیاد ملی ایران اشاره کرده است، از جمله در یکی از قصاید خود می گوید:

بر لشکر زستان نوروز نامدار کرده است رای تاختن و عزم کارزار

وینك بیامده است به پنجاه روز پیش جشن سده طلایه نوروز نامدار

بعد از گرویدن ایرانیان به آیین اسلام مردم به یاد حوادث تاریخی یا بر اساس سنن و مقررات مذهبی پاره ایام را جشن می گیرند ، اعیاد مزبور بعضی متعلق به کلیه ملل مسلمان است و برخی ملی و متعلق به شیعیان است از مهمترین اعیاد اسلامی عید فطر است که مسلمانان پس از فراغت از روزه و رؤیت هلال مراسم عید را برگزار می کنند ، دیگر عید اضحی یا عید قربان است که حاجیان پس از پایان مناسك به اقامه آن مبادرت می کنند، سوم عید میلاد حضرت محمد (ص) است که با تعطیل عمومی و آیین بستن شهر همراه است ، علاوه بر این عید مبعث و عید غدیر خم نیز در شمار مهمترین اعیاد مذهبی است . (مترجم)

از میلاد به دست فنور شاه یا پاکوروس امیراشکانی پسر ارد و نصرانی شدن گندآور شاه سیستانی به زعم ارمینان سرچشمه گرفته بود .

خلیفه در حالی که در مقر خود بین اعضای خانواده نشسته بود ، فرمان چراغانی را صادر و اولین چراغ را روشن می کرد . بیدرتنگ پس از اشاره خلیفه صدها چراغ روشن میشد . در بغداد مسلمانان در جشن و سرور شب اولین روز « صوم کبیر » ترسایان شرکت می جستند . زنهای لباس مردان و مردان لباس زنان را در بر می کردند و در حالی که صورتکی بر چهره داشتند ، در رقص و نشاط شرکت می کردند و کسی به آنان خرده نمی گرفت . در خرابات عکبراجمی به رقص و میگساری مشغول میشدند . علاوه بر این در اغلب اعیاد ، بالماسکه قسمتی از برنامه تفریحات مردم بود ، عده ای با آدا و اطوار و لالبازی مقاصد خود را تفهیم می کردند و با فانوس خیال تصاویری نشان می دادند که ایشان را به جای سینمای امروزه بود .

علاوه بر این جشنهای موسمی ، قومی و ملی عیدهای دیگری نیز بود که مسلمانان دوشادوش مزدپرستان و مسیحیان در آن شرکت می کردند ، که ذکر یکایک آنها در این کتاب امکان پذیر نیست . تا قرن دوازدهم میلادی مسلمانان در اعیاد و جشنهای مسیحیان و دیگر ملت های غیرمسلمان با شادمانی شرکت می کردند ، و این جشنها را عامیانه و ملی می شمردند . ولی در عواصم شام و صقلیه که محل جنگ بود ، حال بدین منوال نبود و فقط مسلمانان در اعیاد مربوط به خودشان شرکت میکردند . از پایان قرن دوازدهم به بعد هر وقت مسلمین با مسیحیان « وحشی » و بی گذشت ، یعنی فرنگان صلیبی تماس داشتند از شرکت در جشنهای آنان خودداری میکردند ، و فقط به اقامه جشنهای مذهبی خود نظیر جشن میلاد محمد بن عبدالله (ص) و غیره بسنده می کردند ، و این روش از دوره صلاح الدین ایوبی آغاز گردید . مراسم این جشن باشکوه و طنطنه بسیار در ناحیه اربیل سرزمینی است میان زاب بزرگ و زاب کوچک و در کردستان که موطن صلاح الدین ایوبی بود عملی و انجام میشد . و برای بر گذار کردن این عید ، طاقهای نصرت چندین طبقه ای ترتیب می دادند و آن را با وسایل گوناگون تزیین و آرایش می کردند . روز قبل امیر کرد ناحیه اربیل شخصاً در مراسم بازگشت با شمع و مشعل شرکت می جست ، کسانی که شمع و مشعلی در دست داشتند روی قاطر نشسته بودند . در مراسم جشن اردبیل جمع کثیری از مردم نقاط مختلف شرق شرکت میکردند که از آن میان ، علما ، صوفیان و قرآن خوان ها ، واعظان و حدیث

گویان و شاعران رامی توان نام برد . مسلمانها بر اعیاد فراوان دوره جاهلیت فقط دو عید افزوده بودند که قمری و تقویم پذیر بود . مانند تمام جشنهای شامیان به مناسبت عید الکبیر یعنی عید قربان که ما در فصل اول ضمن گفتگو از زیارت مکه راجع به آن صحبت کردیم در بغداد به نام خلیفه ، شیرینی پخش می کردند . در سال ۱۰۲۴ در مراسم این جشن ، قصر طبقه ای از قند ساختند و در ۱۰۴۷ يك درخت پرتقال قندی در جریان این جشن دیده شد . در مورد عید ماه رمضان ، ما از عید الصغیر ، یعنی عید فطر صحبت کردیم .

چون اسلام به يك تقویم مدنی و شمسی نیاز فراوان داشت ، و تقویم های پیشین از جمله تقویم الممتضد عیب و نقص بسیار داشت و ایرانیان هیچ گاه به قبول آن تقویم تن در نمی دادند ، ناچار خواجه نظام الملک در سال ۱۰۷۴ تدوین و تنظیم این تقویم منقح را به عهده هیئتی از منجمین تحت نظر حکیم عمر خیام نیشابوری واگذار کرد . این هیئت پس از مطالعات طولانی با استفاده از روش کار منجمان طخارستانی به تنظیم تقویم جلالی توفیق یافتند . نام جلالی مأخوذ از اسم سلطان جلال الدین ملک شاه سلجونی بود (۱۰۷۲-۱۰۹۲) این تقویم کاملترین تقویمهائی بوده که تا آن زمان تدوین شده است و فقط در هر ۵۰۰۰ سال يك روز اشتباه داشت ، در حالیکه در تقویم گریگوری این اشتباه يك روز در هر ۳۳۳۰ سال یکبار بوقوع می پیوست . سال عبارت از ۳۶۵ روز بود و هر چهار سال يك روز اضافه می کردند ، و يك روز دیگر هر ۳۳ سال به مجموع ایام می افزودند . نوروز بنا بر روش دیرین ساکنان ایران شرقی از موقعی شروع می شود که خورشید در نقطه اعتدال ربیعی قرار می گرفت . از این پس ایرانیان و ترکها ، نوروز را روز واقعی آغاز سال جدید دانستند و از روز عید تا ۱۳ را برای تفریح و شادمانی و دید و بازدید خانوادگی عمومی اختصاص دادند . نسخه تقویم دوره آل بویه که قدیمترین شکل تقویم اسلامی است و آن هم تقویم زبیدی است .

محرم . اول آن - اول سال مسلمانان و مقتل زید بن علی - دوم او - خروج الزید - دهم او - یوم عاشورا و مقتل حسین بن علی - ۱۸ - وفات زین العابدین - ۲۶ - وفات موسی بن جعفر .

صفر . اول آن - دخول راس حسین به دمشق - دهم او . وفات پیغمبر ص بیستم . اربعین پنجم او - وفات علی بن موسی الرضا .

ربیع الاول : سوم او ، وفات النبی (مکرر) ۸ - عجرة النبی - ۱۲ - میلاد

رسول (ص) ۱۳ - دخول پیغمبر به مدینه .

ربیع الآخر : دهم او ، وفات امام النبى - ۱۴ - تقرير فرض الصلوة

جمادى الاول : ۱۵ - يوم الجمل - ۲۰ - وفات زهرا ۲۶ - احراق الکعبه

جمادى الآخر . ۱۹ - عدم الکعبه

رجب ، اول ان - غزو تبوک - ۴ - وفات الحسن بن علی ۱۰ - رکوب

نوح السفينه ۱۵ - حرب الصفین - ۲۰ - يوم اهل الکهف ۱۳ - مولد علی بن

موسى الرضا (مکرر) ۲۶ - مبعث النبى - ۱۲ - مولد محمد بن علی الزکى .

شعبان : سوم ان . مولد الحسين بن علی - ۱۵ - ليلة الصک (این شب

برات است که فعلا ما آن را شب میلاد حضرت صاحب الامر می دانیم) ونقل القیلة

الى الکعبه - ۲۴ - مقتل ابی مسلم و وفات جعفر الصادق .

رمضان . هشتمان ، حجة الوداع - مولد الحسن بن علی - ۱۹ - مقتل علی

۲۰ فتح مکه - ۲۱ - وفات علی بن ابیطالب - ۲۲ - مولد علی - ۲۴ - نزول

قران ۲۵ - ظهور ابی مسلم - ۲۶ - ليلة القدر ۵ - مولد علی بن الحسين السجاد

شوال - اول ان - عيد فطر - ۳ - يوم المباهلة - ۱۵ - مقتل حمزه رضی الله عنه

۲۰ - ليلة الاحزاب .

ذی القعدة - اول ان - تزویج الزهراء - مولد علی بن موسی الرضا - ۱۶ -

دخول الفیل به مکه - ۵ - فتح خیبر .

ذی القعدة . اول ایام المعلومات - ۴ - المزدلفة ۸ - يوم الترویة ۹ -

يوم عرفه - ۱۰ - عيد النحر - ۱۱ - اول ایام التشريق - ۱۳ - آخر ایام التشريق

۱۴ - مقتل عثمان بن عفان - ۱۵ - نزول هلاتی - ۱۸ - عيد الغدير - ۱۹

وفاة الزهراء - ۲۹ - مقتل عمر بن الخطاب .

این فقرات را از نسخه معتبری نقل کردیم که ۷۶۰ هجری تاریخ دارد.

ولی بعضی ازین ایام نه با ایام معمولی شیعیان دوازده امام تطبیق می کنند نه با ایام

معمولی اسماعیلیان . اهل سنت و جماعت تقویم بخصوصی نداشتند و

احیاناً به همین اعیاد و ایام آل بویه مراجعه می کردند یا به تقویم شامیان (رومیان)

که ماههای آن از تشرین اول (اکتوبریوس) اکتبر فرانسوی فعلی

می آغازید و با ایلول (سپتمبریوس) سپتامبر فرانسوی فعلی ختم می شد و مربوط

به دین و اعیاد نسطوریان و یعقوبیان بود . عید میلاد به ۲۵ کانون اول (دسمبریوس)

جشن قلنداس به اول کانون ثانی - عید الشمع به دوم شباط - عید الهیکل به هشتم

نیسان و ظهور الصلیب به چهارم ایاز می افتاد -

تقویم یهودیان که اول بار در عهد شاپور ذوالاکناف معمول شد، مرجعیت نداشت ، به خلاف تقویم ساسانیان که نه تنها در تمام بلاد ترکستان و خراسان و ایران غربی ، بلکه در عراق و شام و مصر و روم طرف توجه عموم بود، منتها ماهها و اعیاد آن در هر مملکتی از بلاد **قفقاز و قفازق** واران و کیلان و خوارزم و سفدوسیستان و طخارستان و فارس و عراق به اسم دیگر گفته می شد . تقویم مزبور در قرن اول میلادی بار اول در ایران معمول شد . به تقلید تقویم چینیان قدیم و به نوبت خود سرمشق تقویم رومیان قرار گرفته بود . و ژول سزار دیکتاتور رومی ژانویه را درست برابر فروردین نهاده بود و فروردین آن روزگار هم درست برابر ماه اول چینیان قرار داشت که ماه (موش) باشد و موضع آن هم نظیر موضع اولین ماه ترکی است ، در تقویم غازی . مغولها زیر نفوذ تمدن چین بودند و از تقویم چینی پیروی کرده بوده اند .

فصل هفتم

ورزشها و بازیها

در میان ورزشهایی که مورد علاقه عمومی بود ، نخست باید از چوگانبازی و تیراندازی سخن گفت . بازی چوگان را بعدها انگلیسها در مملکت خود رواج دادند .

(جرید) عبارت از نوعی جنگ تن به تن بود که سواران مسلح در برابر یکدیگر قرار می گرفتند ، و اقدام به تیراندازی می کردند . فقط سلاطین ، نجیبزادگان ، و افسران و سران سپاه به این بازی سرگرم می شدند . در هر شهر يك یا چند میدان برای این بازی در نظر می گرفتند و در روز مقرر حریفان و بازیگران در میدان حاضر می شدند و در برابر چشم تماشاگران ، مردم شهری و خارجیان مسابقه شروع می شد .

ابن جبیر مکرر در سواد دمشق و در جوار برج و باروی قلعه السلطان و در حومه باب الفرج ناظر مسابقاتی از این قبیل بوده که عده کثیری از مردم باشور و شوق فراوان به تماشای آن می پرداختند . مسابقه های اسبدوانی نیز بسیار معمول بود ، و عده زیادی از مردم برای نظاره مسابقه و شرط بندی روی فلان یا بهمان اسب در میدانهای مخصوص جمع می شدند^{۵۰} .

در نتیجه مساعی باستان شناسان میدان مسابقات اسبدوانی سامره که بسیار جالب و در خارج شهر ساخته شده بود کشف شد . محیط این میدان ۱۱ هزار و پانصد متر و شکل آن بیضی بود . علاوه بر این ، در سامره ، میدان چوگانبازی زیبایی ساخته بودند که در شرق قصر قرار داشت . در غالب بلاد میدانی برای

تیروکمان بازی پیشبینی شده بود، و در وسط میدان دگلی عظیم برپا می کردند و در بالای آن به عنوان هدف کدوی بزرگی می گذاشتند. در بغداد (میدان - اشناس) بهترین و زیباترین میدان برای تیروکمان بازی بود.

ورزش عمومی و ملی این دوران کشتیکیری و زور آزمایی بود. امروز نیز کتابهای زیادی از آن دوره در دست است که بادقت بسیار هنر کشتیکیری پهلوانان را شرح می دهد. پهلوانان هنگام زور آزمایی شلواری کوتاه به پا می کردند و در محل های بزرگ و سرپوشیده ای که برای این منظور ساخته شده بود، به زور آزمایی مشغول می شدند. جمعیت زیادی هنگام کشتیکیری با سرو صدای بسیار به تشویق رزمندگان می پرداختند. کشتیکیران قبل از آغاز مسابقه به یکدیگر سلام و سپس با هم شروع به زور آزمایی می کردند. داوران که از اساتید کهنه کار این فن بودند، در جریان مسابقه نظارت می کردند تا دو نفر حریف کاملاً اصول فنی کشتیکیری را رعایت کنند. هر يك از مسابقه دهندگان که زودتر شانه حریف را بخاك می مالید برنده اعلام می شد و مورد تشویق عمومی قرار می گرفت. پس از پایان کار غالب و مغلوب پیشانی یکدیگر را می بوسیدند تا به مردم نشان دهند که برخلاف مبارزه ای که داشتند دوستی آنان همچنان باقی است. معمولاً قهرمانان پس از کسب پیروزی و شهرت در مسابقات محلی، خود را برای مسابقه با حریفان شهرها یا ممالك دیگر آماده می کردند. یکی از اهالی روم شرقی می گوید که یکی از قهرمانان اصفهان یا همدان برای شرکت در نمایشی به مغولستان رفت. هر يك از آنها معرف افتخارات ملی خود بودند. این قبیل هنرمندان پول هنگفتی به دست می آوردند و با شرایط خوب و مساعدی زندگی می کردند و در هر حال برای حفظ نیروی بدنی و احترام اجتماعی خود ناگزیر به رعایت عفت و اصول اخلاقی بودند. در میان این قهرمانان از يك هنرمند عالی قدر بین المللی نام می برند که به علت زورمندی به «فیل» ملقب شده بود و از این راه میلیارد ها پول به دست آورده بود. کار او به جایی رسید که حاضر نشد با يك شاهزاده خانم مغول که پدرش به عنوان قدردانی می خواست به او دهد ازدواج کند.

در هر قصبه و شهر کوچکی میدانی برای بازی و زور آزمایی بچه های محلی می ساختند، و در شهرها نیز محوطه سرپوشیده ای با طاق هلالی ساخته بودند که در اطراف آن پله هایی در چندین طبقه برای پذیرایی از تماشاگران تعبیه شده بود. و در قسمت عقب، اتاق های کوچکی برای لباس کردن و لباس

پوشیدن واستراحت پهلوانان آماده شده بود ، این تأسیسات ورزشی که اساس آن مأخوذ ازدوره ساسانیان است ، به نام «فرهنگستان» خوانده می شد. ورزشها و تمرینهایی که در این ورزشگاهها صورت می گرفت ریشه باستانی داشت ، و همراه با آواز و موسیقی بود، ورزشکاران پس از بلند شدن صدای طبل با آلات ورزشی و وزنهها مشغول تمرین می شدند . بعضی با آهنگ مخصوصی به رقص و پایکوبی می پرداختند . این قبیل ورزشها معمولاً صبح زود شروع می شد ، زیرا اکثر ورزشکاران و پهلوانان قبل از آغاز کار روزانه به ورزشگاه می رفتند، بعضی دیگر از ورزشدوستان برحسب شغل خود شبها و برخی دیگر ظهرها به فعالیتهای ورزشی می پرداختند . در بعضی از ساعات روز ، معلمین و استادان فن ورزش به زورخانه می آمدند تا به نوآموزان و دوستان ورزش راه و رسم آن را بیاموزند . اکثریت جوانان بنا به مصلحت اندیشی طبای زمان به فرا گرفتن فنون کشتی و زورآزمایی بیشتر راغب بودند ، چه این ورزش را برای رشد و تکامل جسمی جوانان سودمند می شمردند گاه مسابقات راه پیمایی ترتیب می دادند و راه پیمایان و روندگای حرفه ای در آن شرکت می جستند . در جریان این مسابقات بود که عده ای که قدرت بیشتر و زانویی توانا تر داشتند برای ارسال نامه ها و رسانیدن پیامهای رسمی برگزیده می شدند .

مسئله شنا و ورزشهای آبی بسیار مورد علاقه عمومی بود. در شهرهایی که در کنار دریا یا رودخانه قرار داشتند ، مسابقه های شنا بین هنرمندان این رشته صورت می گرفت .

علاوه بر این در حمامها نیز استخر بزرگی برای شنا می ساختند. در کلیه مسابقه های قهرمانی کسانی که پیروز می شدند ، مورد ستایش و تحسین قرار می گرفتند و مقداری پول نقد به آنان هدیه می شد . گذشته از این هر يك از تماشاگران به عنوان پرداخت کرایه جایی که اشغال کرده بود مبلنی در میدان ورزشی می افکند . مسافرت های ورزشی نیز در آن دوره معمول بود . در اینجا غرض ما گفتگو از ولگردانی که بدون هدف از شهری به شهر دیگر می رفتند نیست، بلکه مراد ما بحث درباره آن عده از مردم شهر نشین است که در فصل مناسب برای استفاده از آب و هوای مطبوع راه بیلاق را پیش می گرفتند . گاه دولتمندان برای مدت چند ماه شهر و دیار خود را ترك می گفتند و برای تأمین آسایش خود، با چهارپایان و قاطرهای خود چادر سفر و کلیه لوازم آشپزی را همراه می بردند و در يك نقطه بیلاقی مستقر می شدند .

شکار نیز در این دوران طرفداران بسیار در بین مردم ده نشین و شهر- نشین داشت . ولی بهترین شکارچیان، سلاطین، شاهزادگان و فئودالهای بزرگ و سپهسالاران و دستیاران آنها بودند . آنها شکارگاههای متعدد داشتند که به وسیله مراقبان مخصوصی نگهبانی می شد . شکارچیان آن دوران به کمک تیروکمان و منجنیق و با استفاده از نوعی طناب و تسمه چرمی و با گلوله های مخصوصی که از گلوله های فلزی به سوی شکار پرتاب می کردند قادر بودند انواع و اقسام حیوانات را شکار کنند . سگهای شکاری ، بازها، قوشها به شکارچیان کمک می کردند . کتابهایی در زمینه طرز نگهداری و تربیت قوش از دوران تمدن اسلامی به یادگار مانده است . شکارچیان در جریان کار از قوش بیشتر از سگ استفاده می کردند ، زیرا به حکم شرع اسلام سگ را نجس می شمردند و از خوردن حیواناتی که به وسیله سگ حمل شده بود خودداری می کردند . بسیاری از شکارچیان سگ شکاری را برای حمل حیوانات حرام گوشت همراه خود می بردند ، و برخی از شکارچیان از عقاب و شاهین برای شکار استفاده می کردند ، زیرا اغلب شکارچیان انواع سگهای شکاری را نمی شناختند و یا به آن دسترسی نداشتند . در کتابهای آن روزگار از بعضی از انواع سگهای شکاری نظیر سگ آفریقایی و سگهای شکاری چابک و پابند اطراف فرات و سگهای کوهنورد افغانی (که پشمالو و پوزه ای راست داشتند و با سگهای تبتی از يك نژاد بودند) سخن به میان آمده است .

وقتی که پادشاهی یا خانواده خود به قصد شکار حرکت می کرد، مراقبها و همراهان و سایر عمال ، انواع مواد غذایی و اثاث و سایر وسایل لازم را آماده می کردند . سپس شکارچیان مخصوص با اسبهای خود قبلا حرکت می کردند، تا محل مناسبی برای استقرار مخدوم خود انتخاب کنند . گاه در يك دشت صاف و باغریان مستقر می شدند تا بهتر بتوانند حرکت گله های غزال و گورخر را تشخیص دهند . گاه در نزارها موضع می گرفتند تا بتوانند به بعضی ماهیها و پرندگان دریایی و مرغابیهای وحشی دسترسی پیدا کنند . در این موارد قوشداران و شکارچیان در محلی مخفی می شدند ، و قوشها و بازهای شکاری را روی انگشت خود نگهداری می کردند . همینکه مراقب مخصوصی طبل را به صدا درمی آورد و شکارها از نزارها و پناهگاههای خود فرار می کردند حیوانات شکاری راهها می کردند در این موقع عقاب اوج می گرفت و به آرامی روی شکار خود فرود می آمد و شکار را در حالی که کور و بی حرکت شده بود

در اختیار شکارچی می گذاشت . شکارچیان نیز بی درنگ حیوان شکاری را می کشتند ، تا گوشتش حرام نشود . برای دستگیر کردن مجدد عقابها و بازهایك تکه جگر به آنها می دادند و سپس آنها را برای گرفتن شکاری دیگر آماده می کردند .

سلاطین و شاهزادگان ، گاهی به شکارشیر و خرس می رفتند و گاه گورخر و خرو حشی را به كمك یوزی كه از مدتها پیش تربیت و رام شده بود ، شكار می کردند . برای این كار یوزبان صورت این حیوان را با نقابی می پوشانید و با گاری کوچکی او را به محل شكار می آورد . همینكه گله گورخران از دور نمایان می شد ، مستحفظ بی درنگ نقاب را از چشم یوز برمی داشت و حیوان را آزاد می گذاشت . حیوان بی درنگ روی یکی از شكارها می جست ، سپس نكهبان پلنگ را دستگیر و به قفس خود هدایت می كرد .

در مقابل این شکارچیان كه هدف اصلی آنها بیشتر تفریح و ورزش بود ، عده ای از کشاورزان و شكارچیان حرفه ای ، از طریق شكار حیوانات زندگی و امرار معاش می کردند و گاه شكار را برای فروش به نزدیکترین بازارها هدایت می کردند .

به طور کلی در ممالك اسلامی حیوانهای شکاری وجود داشت ، ولی ایران از جهت تنوع حیوانات شکاری ، بر دیگر كشورها برتری داشت . زیرا در جنگلهای دست نخورده گرگان ، بیر و خرس بخور و درخوزستان شیر و خرس سیاه و در جنوب حیوانهای شکاری كوچكتر تقریباً همه جا دیده می شد .

گله های آهو و گوزن در جنگلهای مجاور دریای خزر و مراتع زاگروس بسیار بود . در جلگه های پر علف ، غزال و در مناطق كوهستانی بز كوهی فراوان بود ، گورخر نیز در جلگه های مجاور درشوره زارها بسیار بود . گاهی كشاورزان آنها را شكار و از بعضی از آنها به عنوان مر كوب استفاده می كردند . گراز و خوك در مناطق شمالی بسیار زیاد بود و چون این حیوانها شكار نمی شدند و مسلمین از خوردن گوشت آنها خود داری می كردند شماره آنها روبه فزونی بود .

در مناطق طبرستان ، گرگان و رویان كه مركز طبرستان بود . شكارچیان به انواع حیوانهای شکاری دسترسی داشتند . غیر از خرگوش كه بسیار كم بود ، گله های بزرگ گوسفند و حشی در مناطق شرقی ایران بسیار دیده می شد . در بین النهرین شكار شتر مرغ كه گوشتی مطبوع داشت مورد

علاقه شکارچیان بود .

پرندگان شکاری بسیار متنوع و فراوان بودند ، و شکار آنها درهمه جا کمابیش به وسیله تیر و کمان و شاهین و یاب به کمک تورهای شکار معمول بود. کبک، قرقاول ماده، که اقسام مختلف داشت ، شانه به سر ، بلدرچین و کبوتر نیز زیاد بود ، و اکثراً برای خود لانه هایی در زیر زمین تعبیه می کردند . مهمترین شکار مورد علاقه ، قووقاز بود. این حیوانات به حد وفور در سواحل بحر خزر و سیستان دیده می شدند . هنگامی که این حیوانات به طور دسته جمعی در آسمان به پرواز در می آمدند مردم می گفتند ابری دودی رنگ با صدایی گنج کننده به پا خاسته است .

در صحرای عربستان به نام شکار چیزی جز شتر مرغ، سوسمار، مارمولک و مار دیده نمی شد و گوشت آنها را مردم بومی آن منطقه به عنوان غذا مورد استفاده قرار می دادند .

فصل نهم

مسافرت و جهانگردی

گسترش حکومت اسلامی در يك منطقه وسیع از جهان، به طرز مؤثری در تسهیل مسافرت و جهانگردی مؤثر افتاد ، در آن دوره نه تنها بازرگانان و زائران برای نیل به هدف اقتصادی یا مذهبی خود ، هزاران کیلومتر راه می پیمودند ، بلکه دانشجویان برای تکمیل اطلاعات علمی ، و پیشه‌وران و هنرمندان برای فراگرفتن فنون جدید ، و جهانگردان و سیاحان برای دیدن مناظر و شهرهای جدید با شور و شوق فراوان رنج سفر را به خود هموار می کردند . این قبیل سیاحان از بسیاری جهات مانند جهانگردان و توریستهای امروزی بودند . بعضی از آنها به زبان مراکشی صحبت می کردند و مقصود آنها دیدن ترکستان بود . برخی از افغانستان برای دیدن بدایع تمدن مصر به راه افتاده بودند ، و جمعی دیگر سراسر عمر خود را در سفر می گذرانیدند و با شوق و علاقه خواهان کشف و مشاهده کشورهای جدید بودند . یکی از جهانگردان قرون وسطا چنان دل‌باخته مسافرت بود که او را « ابن الارض » یعنی زمین زاده ، می خواندند .

جهانگردان خارجی ، نظیر چینیان و رومیان و غیر آنها نیز به قصد سیروسیاحت به ممالک اسلامی می آمدند . این قبیل مسافران زینهارنامه یعنی اماننامه‌ای که به منزله پاسپورت بود در دست خود داشتند و به آنان مستأمن می گفتند . به این ترتیب فرآیندهایی که برای زیارت بیت المقدس به ممالک اسلامی می آمدند ، مستأمن یعنی در پناه حکومت اسلامی بودند ، وسایل ارتباطی متنوع بود ،

مهمانخانه‌ها، کاروانسراها و مؤسسات بانکی (صرافخانه) و پستی به خوبی کار خود را انجام می‌دادند. این عوامل به تسهیل مسافرت کمک می‌کرد و کسانی که مقصود تجاری و اقتصادی داشتند و آنان که به مسافرت‌های تفریحی علاقه‌مند بودند، جملگی از این شرایط مساعد برای اجرای برنامه خود استفاده می‌کردند. *

* در دوران بعد از اسلام تغییر مهمی در وسایل ارتباطی و وضع جاده‌ها روی نداد، فقط در هر دوره‌یی که تمرکز بیشتر و قدرت حکومت افزونتر بود امنیت راهها بیشتر تأمین می‌شد و مردم و بازرگانان و کاروانیان با رغبت و اطمینان رنج سفر را بر خود هموار می‌کردند. فقرا غالباً پیاده و مردم میانه حال با حیوانات سواری و بارکش فواصل شهرها را طی می‌کردند ولی طبقات مرفه و محتشم بازن و فرزند در کجاوه‌ها، عماریه‌ها و هودج‌ها با پرده‌های آویخته راه سفر پیش می‌گرفتند، چون امنیت راهها چندان تأمین نبود کمتر کسی به مسافرت انفرادی تن میداد مردم معمولاً با کاروانها همراه می‌شدند و هر کاروان قافله سالاری داشت که اداره کاروانیان و اردو زدن و جمع کردن خیمه‌ها را بوسیله کوس و جرس به اطلاع مسافران می‌رسانید. پس از نواختن کوس رحیل همه آماده حرکت می‌شدند. همیشه قبل از حرکت، قافله سالار یکنفر را برای دیده بانی به جلو می‌فرستاد تا در صورت مشاهده خطر اطلاع دهد، معمولاً در معیت کاروانهای مهم، عده‌یی سوار مسلح در حرکت بودند تا مردم را از دستبرد و شبیخون دزدان در امان دارند. اغلب شعرا و گویندگان از خصوصیات مسافرت‌های قرون وسطایی یاد کرده‌اند.

الا یا خیمگی خیمه فروهل که پیش آهنگ بیرون شد ز منزل
بیره زن بز ن طبل نخستین شتر بانان همی بندید محمل

منوچهری

کاروان رفت و تو در خواب و بیا بان در پیش

ره چه جویی ز که پرسی چکنی چون باشی

حافظ

(مترجم)

فصل دهم

باغ وحش یا مؤسسه حیوانشناسی

پیش از اسلام ، پادشاهان ساسانی در آغاز امر ، زمینهای وسیعی را برای تربیت و نگهداری شکارها اختصاص دادند ، ولی بعدها ، همین جایگاه تبدیل به مؤسسه حیوانشناسی شد و در آن نمونه‌هایی از حیوانات نادر و کم نظیر را که شکارچیان در کوه و بیشه به دام آورده بودند و یا زمامداران کشورهای خارجی به رسم تحفه فرستاده بودند ، محافظت و نگهداری می‌کردند . در دوران نهضت اسلامی این سنت رو به تکامل رفت و خلفا به ایجاد ددستانها یا باغ وحشها دست زدند ، و عامه مردم با پرداخت وجهی ناچیز به دربان ، می‌توانستند به مشاهده دادن گوناگون بپردازند . کاوشهای باستانشناسان منتهی به کشف یکی از این باغ وحشهای مهم گردید ، که عبارت از ددستان (الحیر للوحوش) سامره است که در حدود سی کیلومتر محیط آن و پنجاه کیلومتر مربع مساحت آن بوده است . به طوری که از آثار نویسندگان برمی‌آید ، این پارک که چندین نهر مصنوعی آن را به رود دجله می‌پیوست ، دارای ددگان نادر و زیبا بود ، و هر يك از آنها در محوطه مخصوصی نگهداری می‌شد. حیوانات اهلی در فضای پارک به آزادی گردش می‌کردند و مردم به بعضی از آنها غذا می‌دادند . برخی دیگر از ددان نظیر فیل و شیر در جایگاههای مخصوص کاملاً مجهز و آراسته‌ای با زنجیرهای طلایی حفظ و حراست می‌شدند . در قرن دهم یعنی در دوران خلافت المقتصد

(۸۹۳-۹۰۲) ددان را به دستان بغداد منتقل کردند ، ولی این باغ به وسعت و اهمیت دستان سامره نبود ، باغ وحش دمشق ۹ کیلومتر طول و يك كيلو-متر و نیم عرض داشت . سایر امصار* یا پایتختهای ممالك اسلامی نیز دارای باغ وحش بودند ولی مفتیان از نظر مذهبی با این مؤسسات مخالف بودند و آنها را جزو تشریفات دستگاه خلافت و سلطنت می شمردند .

باب هفتم

دكانها ، صنعتگران و كارگران

فصل اول

كاروانسرايها

عبور و مرور در خيابانهاي شهر به وسيله الاغ و قاطر صورت مي گرفت ، و اين حيوانات را به طرزي دلنشين زين و پراقي مي كردند و به زنگوله ، خر مهره ، و انواع منگوله هاي ابريشمي مي آراستند ، متمولين هريك مستقلا حيواني در سرطويله خود مي بستند ، ولي مردم عادي اين حيوانات را براي انجام فعاليتهاي روزانه يا شركت در مسابقه ها كرايه مي كردند . در بغداد در محله باب الكرخ و در قاهره قديم در محله دارالحرم ، فروش چهارپايان صورت مي گرفت ، كرايه حيوانات در حدود دو قيراط (دوشاهي) تمام مي شد . در بغداد و بصره مردم از قايقهاي بادي براي عبور از دجله استفاده مي كردند و به طوري كه خطيب بغدادی نوشته ، در بغداد سه هزار قايق بادي از آن چند شركت حمل و نقل موجود بود كه روزانه ۹۰ هزار سكه نقره از اين راه عايدی داشتند^۲.

در هر شهر چند دارالتجاره بزرگ بود ، كه فعاليتهاي مهم اقتصادي در آن صورت مي گرفت و آنها را فندوق يا خان به عربي (الفندق) يا (الخان)

می گفتند . این کاروانسرایها یا تیمچهها حیاطی مربع شکل و وسیع داشت و به وسیله داهروهای مسقف به یکدیگر مربوط می شدند . بنای آنها مرتفع و دوسه طبقه ای بود و دارای انبارها ، مخازن ، مغازه ها و دفترهای مخصوصی بود . در این مراکز تجاری فعالیتهای مهم صورت می گرفت . در هر يك از خانه های نوعی خاص از کالاهای تجاری عرضه می شد و بازرگانان درجه اول کالاهای خود را در خانه ها و کاروانسراها در معرض فروش قرار می دادند ، به این ترتیب تجار دمشق شیشه های حلب و دیگر کالاهای سوریه را به مشتریان عرضه می کردند ، و مواد غذایی عندوستان و زنگبار نظیر ادویه ، کهربای خاکستری و چوبهای گرانبها ، به وسیله بازرگانان هندی و بازرگانان خوزستانی به معرض نمایش گذاشته می شد . همچنین مصنوعات مصر نظیر پارچه ها و بلور آلات در حجره بازرگانان مصری دیده می شد . پوستهای گرانبهای سیبری در انبار بازرگانهای آذربایجانی دیده می شد و ظرفها و مواد ابریشمی ساخت چین و پارچه های پنبه ای خراسان در تجارتخانه خراسانیها در معرض فروش قرار می گرفت .

در شهر هادهای کاروانسرایا خان و در پایتختهای مهم نظیر بغداد و قاهره قدیم صدها مرکز مهم تجاری وجود داشت ، که زیباترین و جالبترین آنها بازار جواهر فروشها و صرافها ، و بازار نساچها بود . در بازار نساچها مهمترین و پرب سود ترین فعالیتهای اقتصادی امپراتوری اسلامی صورت می گرفت . تیمچه ها و خانه ها از ساعت ۹ شروع به کار می کردند و تقریباً از همین ساعت جنبش و حرکت فوق العاده ای در ساختمانها و معبرهای بازار دیده می شد .

عده ای از حمالها ، دالاندارها و محافظین کالاهای به حمل و نقل و توزین و علامتگذاری کالاهای مختلف سرگرم بودند و قبل از آمدن کاروان به تدریج کارها را منظم می کردند . در تمام مدت روز به طور مداوم ، دلالها و بازرگانان در رفت و آمد و تلاش بودند . از ساعت ۶ بعد از ظهر ، بار دیگر ، در محیط بازار سکوت و آرامش برقرار می شد . کارگران به کار خود خاتمه می دادند و بازرگانان مجدداً برالاغ یا قاطر خود سوار می شدند و به سوی منزل خود که معمولاً در بهترین نقاط شهر بود روی می آوردند . این موقع پاسداران و شبزنده داران باسکهای بزرگ خوزستانی خود در خانه ها و کاروانسراهای بازار تا ساعت ۹ صبح به مراقبت و پاسبانی مشغول می شدند ، در این هنگام بار دیگر به گردن سگهاننجیر می افکندند ، درهای بازار گشوده می شد و دکانها و مغازه ها فعالیت نوین روزانه خود را از سر می گرفتند . در شهرهای بزرگ در مجاورت

خانها که پراز کالاهای گران بها و کمیاب بود. بازار فروش غله، خرما، روغن، فرش، میوه های خشک، ماهیهای نمک زده، صابون، انواع چوب و انواع واقسام کالاهای دیگر وجود داشت.

در بغداد و بصره خانها یا مراکز فعالیتهای اقتصادی در امتداد ساحل دجله و در اسکندریه و سیراف* دارالتجاره ها نزدیک بندر، و در نیشابور و شیراز در مرکز شهر قرار داشت.

در ایران و ترکستان حملها بار را روی دوش خود حمل می کردند، در حالی که در سوریه و بین النهرین بار را روی سر می گذاشتند. در بغداد و بصره حملها و کارگران ساحلی گستاخ و سختگیر بودند و با کوچکترین بهانه ای عصبانی می شدند و کار خود را رها می کردند. در یابانان و کارگران کشتی نیز مانند آنها گاه به جهات سیاسی و غالباً برای کسب اضافه مزد اعتصاب می کردند. تأمین آذوقه بغداد به کار آنها بستگی داشت و هر وقت دست به اعتصاب می زدند آرد و خرما به سرعت روبه نقصان می رفت و بهای آنها فزونی می گرفت. در این موارد پلیس مسلح ناچار به مداخله می شد تا به اعتصاب و اجتماع کارگران در بندرها و صحن مسجدها خاتمه دهد.

طبق مقررات مذهبی حکومتها در تعیین قیمت اجناس حق مداخله نداشتند. مگر در موقع جنگ و قحطی، فقط در این موارد استثنایی بود که دولت می توانست قیمت مواد غذایی که مورد احتیاج عمومی است، نظیر نان، خرما و روغن را تعیین کند. در موارد عادی عمده فروشان بازار با توجه به اصل عرضه و تقاضا قیمت هر کالایی را تعیین می کردند.

در مواردی که واردات زیاد بود قیمتها تنزل می کرد و هر وقت متاعی کمیاب می شد قیمتش ترقی می کرد، در این موقع دلالها که واسطه معامله بین بازرگانان بزرگ بودند بیش از پیش فعالیت می کردند. از سال ۹۰۰ تا سال ۱۳۰۰ در قاهره قدیم قیمت غلات به سرعت فزونی گرفت و به همین مناسبت بهای نان بالا رفت. در قرن دوازدهم و سیزدهم افزایش نسبی قیمتها ناراحت کننده بود، و به همین جهت منحنی هزینه زندگی قوس صعودی داشت.

* از مهمترین بنادر تجاری ایران در قرون وسطا (واقع در خلیج فارس)

فصل دوم

بازارها

بازار که به تازی (سوق) ولی در خراسان (کوی) می گفتند کوجه طولانی و سرپوشیده ای بود که عرض آن به طور متوسط ۱۵ متر و سقفش هلالی بود . در این بازار برای استفاده از هوا و نور در فاصله های معین منفذ و پنجره ای در سقف ایجاد کرده بودند که قطر آن در حدود یک متر بود . طاق های آجری فراوانی بازارها را پوشانیده بود ، برای آنکه بازارهای مهم از خطر تجاوز درامان باشد ، در اول و آخر آنها در آهنی می گذاشتند . در ترکستان ، ایران ، ماوراء قفقاز ، ارمنستان ، افغانستان و بین النهرین بازارها سرپوشیده و سقف آن هلالی بود ، ولی در سوریه و مصر که کمتر احتمال بارندگی می رفت نخست روی طاق را چوب بست می زدند و سپس روی آن را با حصیر می پوشانیدند تا از حرارت خورشید گزندگی به مردم نرسد ، ولی در مناطق مجاور دریای سیاه و بحر خزر که باران به حد وفور می بارید ، معمولا بازارها در فضای آزاد دایر می شد منتها برای حفظ کالاها و مشتریان از ریزش باران ، از چادرها و سایبانهای عریض استفاده می کردند . دکه ها و دکانهایی که عرض متوسط آنها در حدود شش متر بود ، در و پنجره ای نداشت . به همین مناسبت ، شبها ، بازرگانها و پیشه وران ، محل کسب خود را با پرده یا باتخته های چوبی که وسط آنها حلقه آهنی داشت ، از دستبرد دزدان حفظ و حراست می کردند ، به این ترتیب که پس از تعطیل و ترک دکان ، میله ای آهنی را از وسط حلقه ها می گذرانیدند و دو طرف آن را قفل می کردند ، این دکانها بیشتر در طبقه پایین ساخته می شد

و از سطح زمین بیش از دو پا ارتفاع نداشت . در نزدیکی آنها پستویی بود که کارهای اداری و دفتری تجارتخانه و دکان در آن حل و فصل می شد ، کف و بدنه دکانها را از حصیر یا فرش می پوشانیدند ، در بعضی از مغازه ها ، کاسبها روی بالش در انتظار مشتری می نشستند و در برخی دیگر از مغازه ها ، پیشه وران با فعالیت فراوان به کار مشغول بودند و آمد و رفت و همه هم مردم موجب ناراحتی و اشتباهکاری آنها نمی شد . گاه به مشتریانی که مایل به نشستن بودند چهار پایه ای داده می شد . کمی قبل از غروب آفتاب ، بازارهای مهم تعطیل می شد ، و کاسبان و تاجران و کلیه کسانی که به قصد گردش یا به منظور خرید آمده بودند . به سوی منزل خود روان می شدند . در دکان بسته و قفل می شد . عسها و پاسبانها با مشعل و سگ ، گردش شبانه خود را آغاز می کردند . باینکه نگهبانها و عسها مأمور دولت بودند ، تاجران و کاسبان با پرداخت مبلغی ، سپاسگزاری خود را از آنها نشان می دادند . هر شب کلمه عبور یا اسم شب خاصی برای استفاده نیازمندان انتخاب می شد . و پاسبانها و کلیه کسانی که به حکم اتفاق یا اجبار ناگزیر به عبور و مرور می شدند به عسخانه رجوع می کردند و آنها در صورتی که تقاضا را صحیح و به مورد تشخیص می دادند کلمه عبور را به خواهنده اعلام می کردند . معمولا هر بازاری به یکی از ارباب حرفه ها و صنایع ، یا رسته خاصی ، اختصاص داشت ، ولی نانواها ، کبابیها ، آشپزها ، بقالها و فروشندگان انواع نوشابه ها ، مهمانخانه ها و میکده ها در بین کاسبان و ارباب حرفه های گوناگون پراکنده بودند . بازارهای مهم در مرکز شهر و در مناطق پر جمعیت بود ، و اهمیت و فعالیت بازارها در هر شهر و دیار فرق می کرد .

در بازار و رویگران با فعالیت هزاران رویگر ، در تمام روز با کوبیدن چکش صدایی ناگستنی به گوش می رسید ، و در نتیجه کار مداوم ، توده عظیمی از پشت ، لکن ، آفتابه ، تاوه در گوشه و کنار دکان انباشته بودند . سفیدگران ، روینه آلات را چون آینه براق می کردند ، در حالی که کنده کاران ، درضند و قها و صندوقچه ها با طلا و نقره نقش و نگارهای بستند . بعضی در تهیه ترازو و سایر آلات و ادوات دقیق تخصص داشتند . ظرفها و اسبابهای مسی ، از روی وزن خرید و فروش می شد . گاه روینه آلات فرسوده را با اخذ مبلغی به نام سرانه باظروف نومعاوضه می کردند ، در بازار آهنگران ، هزاران کارگر با چهره ای که از ذغال سیاه شده بود ، به جنب و جوش و فعالیت مشغول بودند ، بعضی از آهنگرها که کمابیش به امور دامپزشکی آشنایی داشتند ، غیر از فعل بستن چهارپایان ، گاه به شکسته بندی و بیطاری و

معالجه حیوانات مبادرت می کردند . بعضی از چارپایان را اخنه می کردند و بعضی از این بيطارها مدعی بودند که در ۳۲۰ بیماری اسب بصیر و صاحب نظرند . سایر **آهنگران** در میان انبوه جرقه ها به ساختن آلات و ابزارهای گوناگون فلاحی و يك رشته مصنوعات دیگر نظیر لنگر کشتی سرگرم بودند . کمی دورتر عده ای کاردگران و شمشیرگران به ساختن انواع کارد ، شمشیر و آینه ، تیغ دلاکی ، قیچی ، انبر و آلات فولادین دیگر مشغول بودند ، ریخته گران پس از گداختن قلع و مس و برنج سازی به ساختن بعضی اشیاء دیگر نظیر زنك ، درکوب و چراغ و غیره می پرداختند . هریک از این مصنوعات آلیاژ معینی داشت ، که روی آن حک می شد . دريك چراغ ، جای فتیله عیار معین و بدنه چراغ عیار دیگری داشت . کسانی که اصول معین را در آلیاژ رعایت نمی کردند و فی المثل در مصنوع خود مقدار زیادی سرب وارد می کردند ، مورد بازخواست قرار می گرفتند . چلنگران به ساختن انواع قفل و کلید مشغول بودند ، بعضی قفلها بسیار بزرگ بود و برای بستن در کاروانسراها به کار می رفت ، و برخی دیگر یعنی قفلهای اصفهانی ظریفتر و فنردار و کوچکتر بود که برای بستن در مجری و صندوق یا صندوقچه استعمال می کردند . چلنگران همواره قبل از آنکه به این کار مشغول شوند سوگند یاد می کردند که راه خیانت نروند . کسانی که در کار خود مهارت نداشتند یا کلیدی که ساخته بودند قفل گشودن را نمی شایست ، از این شغل برکنار می شدند . علاوه بر آنچه گفتیم ، بازار شمشیرگران و کمانگران نیز در شهر وجود داشت . ولی غیر از این بازار در داخل برج و باروها نیز فئودالها به ساختن انواع سلاح نظیر منجنیق ، تیروکمان ، شمشیر و خنجر مشغول بودند . یکی از صنفهای مهم **سوزنگران** بود . محل کار و فعالیت آنان نیز در بازار بود . سوزن انواع مختلف داشت و از جهت وزن و آبدادگی و استحکام و بلندی و کوتاهی و تنك و گشادی سوراخ از یکدیگر متمایز می شد . بعضی از صنعتگران این رشته در تهیه ابزارگرایی نیز زبردست بودند .

بازار زرگران و جواهر فروشان ، از جهت درخشندگی و تلالؤ جواهرات ، یکی از زیباترین بازارها بود . از قرن یازدهم به بعد ساختن جواهرات تقلبی آغاز شد و هنر تقلید از سنگهای گرانبهای هندی به حد اعلائی ممکن ترقی کرد . به همین مناسبت قیمت جواهرات اصیل تنزل یافت و استفاده از جواهرات مصنوعی تقریباً عمومیت یافت .

مردم می توانستند برای ارضای تمایلات خود ، از جواهرات مختلف

برای خودآرایی استفاده کنند. با اینکه در بازار جواهر فروشها همه جواهرات درخشنده و زیبا بود، ولی اغنیا به مرواریدها و سنگهای گرانبها و مردم متوسط وعادی به جواهرات ارزانقیمت بسنده می کردند .

جواهرسازان بعضی اذآلات زینتی را ازمس می ساختند ، بعد روی آن آب طلا می دادند و یا به جای سنگهای گرانبها ، زینت آلاتی از شیشه درست می کردند و بعد روی آن را بارنگی دلنشین می آراستند^۳ .

درزیان، نیز بازاری مخصوص به خود داشتند و در هزاران دکانی که هنرمندان این رشته در آن مشغول کار بودند ، توپهای پارچه های پشمی ، پنبه ای و ابریشمی روی هم چیده شده بود . بعضی به دوخت و دو زوجهی به فروش مصنوعات سرگرم بودند . در همین بازار ، پوست فروشها ، رفوگران ، گلدوزها . قلابدوزها ، یراقسازان ، اتو کشها و لکه گیرها ، هریک دکه ای مخصوص به خود داشتند ، وعده زیادی به آنها مراجعه می کردند .

در تمام مدت روز ، خوشپوشان برای به دست آوردن پیراهن یا لباس دلخواه خود در بازار گردش می کردند . گاه پارچه هایی را که در بازار خریداری کرده بودند، جهت دوختن به بازار خیاطها می آوردند . پارچه های ابریشمی را وزن می کردند و خیاط مکلف بود که در پایان مهلت که حداقل يك هفته بود لباسی با همان وزن به مشتری تحویل دهد . بعضی از خیاطان شنل های زمستانی موم اندود می دوختند .

این لباسها برای مناطق پرباران تهیه می شد ، با اینکه در مناطق عربی کمتر باران می بارید، برخی از مردم مظاهر، برای آنکه خود را به لباس سکنه آسیای شمالی در آورند از این نوع لباس «امپرمابل» به تن می کردند .

بازار بزازان یعنی کثرفروشان نیز اهمیت به سزایی داشت و همه روزه در آنجا جامه های دیبا و قطعات طرغوبه فروش می رسید. در همین بازار پارچه های وطنی که شبیه محصولات ابریشمی چینی بافته شده بود . به فروش می رسید ، و چون در این دوره یعنی در قرن دوازدهم و سیزدهم پارچه ها را در ترازو کشیده و سپس می فروختند و هنوز ذرع و متر کردن پارچه ها معمول نشده بود ، تجار به پارچه ها آهار می زدند تا به این وسیله بروزن پارچه ها افزوده شود .

بازار خرازاها نیز همواره پرازمشتری بود و غالباً زنان وابسته به طبقات مختلف برای خرید پارچه های پنبه ای و کتان خام، (برای بافتن) و نخ و یراق و ابریشم (جهت گلدوزی و قلابدوزی و مليله دوزی) و خرید لوازم خرازی

دیگر به این دکانها مراجعه می کردند .

دسته های مختلف بانوان با سروصدا و همه هم بسیار به مغازه ها روی می آوردند و برای خرید و آزمایش استحکام پارچه ها ، ساعتها پرچانگی و گفتگو می کردند . غالب زنان بر اثر ممارست و تمرین با اولین نگاه ، کتان درجه اول مصری را از کتان پست ، و پارچه های ساخت خراسان را از پارچه های اراکی و قیمت و جنس هریک از آنها را به خوبی تشخیص می دادند .

بازار کفشدوزها در شمار مهمترین بازارهای قرون وسطا بود . در طول این بازار عظیم صنعتگران و کفاشان زبردست ، در برابر چشم مردم به ساختن انواع و اقسام کفش و پوتین از پوست گوساله ، بزکوهی و زرافه و غیره سرگرم بودند . تهیدستان بیشتر کفش چوبی به پا می کردند ، ولی اکثر مردم کفشهای چرمی داشتند که بعضی از آنها بسیار عالی و گرانقیمت بود . کفشهای پست را از پوست الاغ و کفشهای عالی و درجه اول را از پوست زرافه می ساختند . در کف پاپوشها چند ورقه چرمهای مختلف می گذاشتند و سپس آنها را بانخهای محکمی که به زفت و قطران آغشته شده بود می دوختند . گاه بعضی از کفشها را میخ می کوبیدند . استفاده از موی گراز و خوک برای لباس و دوخت و دوز در ممالک سوریه ، مصر و قسمتی از ایران ممنوع بود ، زیرا خوردن گوشت این حیوانات شرعاً منع شده بود . ولی در ایران شرقی که مردم از مکتب ابوحنیفه تبعیت می کردند استفاده از آنها بسیار شایع بود .

بعضی از خیالها کارشان این بود که لباس های سفارشی را پس از اندازه گیری می دوختند و بعضی دیگر فقط لباس های دوخته شده و آماده را در معرض فروش می گذاشتند . بعضی از مغازه ها مختص ثروتمندان بود ، و بهترین کفشها در آنجا به فروش می رسید . در قرن دوازدهم و سیزدهم ، بیشتر موزه گران با استعمال چرم های پست ، کفشهای بیدوامی درست می کردند که کف آنها بیشتر کهنه و اجناس کم مقاومت و بی دوام بود ، کفاشها ، اکثراً در قول و قرار خود ثابت و راستگو نبودند و در موعد مقرر کفش های سفارشی را تحویل نمی دادند . آنها قول و وعده می دادند ولی مانند همکاران معاصر خود کمتر به وعده خویش وفای می کردند . کفاشان کفش زیبایی به نام گیوه می ساختند که تخت آن تماماً از تکه های کهنه و پارچه بود ، و روی آن را بانخهای پنبه ای سفید یا رنگارنگ می بافتند ، برای تهیه کف این گیوه ها قطعات کهنه را بصورت مربع و یا مستطیل در می آوردند و آنها را روی هم قرار می دادند و با تسمه های چرمی روی هم فشار می دادند

و سپس با درفش کفشگری آنها را به هم می‌دوختند، به این ترتیب گیوه‌ها که به اندازه‌های معینی قطع شده و پس از رنگ آمیزی تحت فشار قرار گرفته بود کاملاً محکم و با دوام می‌شد. با این مقدمات کفشهای سرپائی سفید و زیبایی ساخته می‌شد که بعضی از آنها را بانجهای طلا و نقره مليله دوزی می‌کردند.

بازار **عمامه و منديل فروشان** نیز خالی از جنب و جوش و فعالیت نبود. عده‌ای به ساختن کلاه و شبکلاه مشغول بودند و در این کار یا از هنرمندان آسیای مرکزی پیروی می‌کردند (قلنسوه) یا از روش کلاه‌دوزهای تاشکندی یا چاج قدیم تقلید می‌کردند. این نوع کلاه‌ها در آسیای مرکزی و ایران شرقی فراوان بود. اعراب این کلاه‌ها را به عمامه‌هایی که یادگار هندیان است ترجیح می‌دادند. این کلاه‌ها را اعم از نمدی یا پارچه‌ای، پس از آنکه کاملاً نشاسته و آهار زدند، به دور قالبی که جنس آن حصیری یا ازالیف برنج بود، می‌بستند. علاوه بر این شکل و رنگ این کلاه‌ها بر حسب زمان تغییر می‌کرد کلاه‌های هشرخانی که اصلاً از آسیای مرکزی آمده بود، مورد توجه و علاقه مردم بود و نظامیان و خوشپوشان آن دوران، از این کلاه‌ها به سر خود می‌گذاشتند.

دیگر از بازارهای مهم بازار فرشفروشا بود، هزاران تاجر فرشفروش، همه روزه دهها هزار قالی را برای عرضه به مشتریان، بازو بسته می‌کردند و گاه برای آنکه درجه استحکام فرش‌ها را به ثبوت برسانند، آنها را در بازار زیرپای عابرین و چهارپایان می‌گسترند.

مغازه صابون‌فروشا و عطر‌فروشا، نزدیک هم بود و بوی عطر تمام محله را فرا گرفته بود در نزدیکی این بازار، بازار **رنگ‌رها** بود، و کارگران این بازار پارچه‌هایی را که به رنگهای مختلف آراسته شده بود روی طنابی آویخته بودند. باید دانست که از پایان قرن ۱۲ به بعد رنگهای ثابت و زیبایی نظیر رنگ نیلی، رناس، زعفرانی، شنگرفی و ارغوانی که باعث شهرت و اهمیت پارچه‌های دوره ساسانیان شده بود، به تدریج جای خود را به رنگهای مصنوعی ارزان قیمت داد. که از جهت زیبایی و ظرافت و درخشندگی با رنگهای طبیعی سابق قابل قیاس نبود؛ و رنگ‌رها روی پارچه‌هایی که برای رنگ‌رزی به آنان تسلیم می‌شد نمره می‌گذاشتند و علامت‌گذاری می‌کردند تا با پارچه‌های دیگر اشتباه نشود.

علاوه بر این در تمام شهرها بازار مخصوصی برای فروش اقسام شیرینی

بود که اشخاص شکمپرست به آنجا روی می آوردند . در این مفازه جعبه‌هایی از انواع حلوا، گز و شیرینی بادم سوخته و غیره بود. این شیرینی مخلوطی بود ، از عسل بسیار مرغوب سفید طبیعی ، یا مخلوطی از پسته و بادم کوبیده. در قطعات و قالبهای حلوا مخلوطی از فندق و گرد و دانه‌های خشخاش می زدند. علاوه بر این ، نان حلوائی بسیار ارزانی بود که به سبب ارزانی قیمت مورد علاقه عمومی بود . انواع اقسام شیرینی از قبیل نان شیرینیهای کوچک عسلی، کلوچه ، آرد برنج ، مسقطی ، شیرینی لوزی شکلی که از خمیر بادم و خطمی درست شده بود «راحة الحلقوم» جو زقند، باقلوا و شیرینی مخلوطی که در سینیهای مسی درست می کردند و آن را به رنگهای مختلف در می آوردند و به آن مواد گوناگونی نظیر زنجبیل و حبه‌های انار، به، و رازیانه می افزودند . یکی دیگر از شیرینیهای معمولی آن دوره کاسه نبات بود . یکی از سنتهای خوب اجتماعی آن دوران این بود که برای تازه عروس و داماد در روز عروسی ، انواع و اقسام شیرینی می فرستادند و در پیشاپیش شیرینیها . يك بوته گل سرخ که تمام آن از قند و نبات بود قرار می دادند، در پائین چگونگی ساختن این شیرینی را توضیح می دهیم .

ديگ را از شیره ی نیشکر پرمی کردند و سپس آن را بادی که از داخل دارای رشته‌های پنبه‌ای کمایش درشت بود و در این شیره فرو می رفت می پوشانیدند. پس از آن با آتش ملایمی مدت يك شب آن را می پختند و بعد می گذاشتند تا سرد شود و از قالب بیرون می آوردند. بدین ترتیب کاسه نباتی گرد به بزرگی دیگری که به کار رفته بود به دست می آمد که از آن شاخه‌هایی پر از آویزهای بلوری به درشتیهای مختلف خارج میشد ، آن گاه آن بلورها را به رنگ صورتی و سبز در می آوردند تا جامی از گل بسیار خوشنما حاصل آید .

دكانهای شربتفروشی ، با فانوسهای متعدد از دیگر مفازه‌ها و افشره - فروشی‌ها تمیز داده می شد . در این دکه‌ها که بدنه آنها از پارچه یا از حصیری خوش رنگ پوشیده شده بود، از مشتریان به گرمی پذیرایی می کردند . آبجو و شربت‌های گوناگون، نظیر سرکنگبین، سرکه شیر، و دوغی که با نعناع، آویشن و قطعات یخ درهم آمیخته بود در تنگهای بلورین رنگارنگ ، میل و رغبت عابرين را تحريك می کرد . در همین کافه‌ها انواع شربت و پالوده که مخلوطی از نشاسته و عسل و برف بود در دسترس مشتریان قرار می گرفت . و در ظرفهای مسی که روی یخ قرار داشت مخلوطی از شیر و نشاسته برنج می ریختند که ما

امروز روی می‌نامیم . همینکه مشتری رجوع می‌کرد روی آن را باقاشق اندکی عسل آب کرده یا شیر می‌ریختند و نزد او می‌آوردند .

دیگر از بازارهایی که مشتری فراوان داشت ، بازار سفالگران بود ، صنعتگران این رشته در مقابل چرخ می‌پرداختند . بعضی با به‌کار بردن گل رس به‌ساختن ظرفهای سفالین و کوزه‌های اوزانقیمت مشغول بودند و برخی دیگر ظرفهای زیبا و گرانهایی با گل سفید می‌ساختند که ازجهاتی نظیر **کائو لن** بود . بعضی از ظرفها را با نوعی سنگریزه خاکستری می‌ساختند که با فعل و انفعالاتی به‌صورت خمیر درمی‌آمد . در قسمت عقب این دکانها کوره قرار داشت که در ایران باکاه و در مصر با علف حصیر، گرم می‌شد، چون در این دوره مواد سوختنی بسیار گرانقیمت بود . صاحبان دستگاه ناچار از سوزاندن کهنه‌ها و زباله‌ها نیز خودداری نمی‌کردند ، و این عمل را از مشتریان مکتوم می‌داشتند . چه مردم در صورت وقوف به این معنی ، از خریداری ظروفی که با مواد آلوده پخته شده بود خودداری می‌کردند . اندازه و گنجایش و ساخت کوزه‌ها و دیزها و غیره کاملاً طبق نمونه، معین و مشخص بود . بعضی از هنرمندان این رشته، در تعمیر چینی ترک‌دار و خورده شده مهارت داشتند. این **بند زنها** با چنگك فلزی دوپاره را به هم نزدیک می‌کردند و سپس با مخلوطی از سفیده تخم مرغ و آهك ترك را کاملاً می‌پوشانیدند . از همین خمیر سریشم مانند برای متصل کردن قطعات مختلف ظرفهای شکسته استفاده می‌کردند ، نقاشان زبردستی بودند که به كمك قلم و رنگهای مخصوصی که می‌ساختند روی بشقابها ، ظرفها و کوزه‌ها ، نقش و نگارهایی پدید می‌آوردند . غالباً این هنرمندان در زیر ظرفها نام خود و تاریخ عمل را می‌نوشتند. کارگاههای مهم علامتی مخصوص به خود داشتند .

یکی از بازارهای بسیار جالب بازار **مرغ و شها** بود. این بازار محل ملاقات و گفتگوی اهل دل و علاقمندان به امور ذوقی و عشقی بود ، کسانی که قفسهای زیبایی برای باغ خود تهیه کرده بودند ، جهت یافتن پرندۀ دلخواه خود ، ساعتی در این بازار جستجو می‌کردند . در اینجا آواز مرغان گوناگون، از چه چه پرندگان تا قد قد مرغان به گوش می‌رسید . در این دکانها نه تنها کبوتران ، قمریها ، طاووسها و دیگر پرندگان در قفسهای بزرگ زیبا نگهداری نمی‌شدند ، بلکه پرندگانی از جزایر و مناطق دیگر نظیر طوطیها و قناریهای سبز و زرد و قرمز ایالت بنگال که پرهایی رنگارنگ داشتند و

طوطیهای ماده طلایرنگ و پرندگان بهشتی بارنگهای آتشین و انواع واقسام پرندگان کمیاب مناطق دور دست در این بازار دیده می شد . علاوه براین درهمین جا پرندگان و حیوانات شکاری نظیر قرقاول ، کبک ، خرگوش ، کبوتر ، غزال و غیره در معرض فروش قرار می گرفتند .

در مقابل مسجد ، بازار **کننده کارها و حکاکها** قرار داشت . در این بازار نیز رفت و آمد بسیار بود ، چه تمام شخصیتها مکلف بودند مهری که دارای نام و نام خانودگی و لقب آنها باشد و نام حک کننده و تاریخ آن ذکر شده باشد در دفتر کار خود داشته باشند این مهرها به نام **حاتم یا انگشتی در حکم امضای** اشخاص بود ، به همین مناسبت کلیه کنده کاران و حکاکان موظف بودند که در دفتر خود اثر تمام مهرهایی را که می ساختند نگهداری کنند . این مهرها معمولا از برنج یا از نقره بود . ولی اشراف و زیبا پسندان از سنگ یشم ، عقیق ، و یا از طلا مهر خود را می ساختند ، و امرا و فرمانروایان مهر خود را از یاقوت و زمرد و یا الماس تهیه می کردند .

بازارها ، گاه در اواسط روز بر اثر تابش آفتاب و نفوذ آن از پنجرههایی که از سقف تعبیه شده بود کاملاً روشن بود ، ولی اکثر اوقات بازارها نیمه تاریک و از برکت نسیمی که از این پنجرهها می آمد تاحدی خنک بود . به همین جهت در قسمتی از روز با صدها فانوس که در مسیر عابرین آویخته بودند روشنایی بازار تأمین می شد . بازارهای قرون وسطا چون کانالهای طولی بود که در تمام مدت روز جمعیت در آن به فعالیت و تکاپو مشغول بود . دستار بندان بر خر یا استرمی نشستند . مردان و زنان میانه حال با پای پیاده طی طریق می کردند و زنان اشراف منش نیز روی خر سفیدی که بابر گستانی فاخر ، آراسته شده بود ، در بازار حرکت می کردند و خواجه و خدمتکاری از پس آنان روان می شدند . درهمین بازارها صدها قاطر و شتر با کالاهای گوناگون حرکت می کردند و صدای زنگوله حیوانها در سراسر بازار شنیده می شد .

چهار راهها که معمولا محل تلاقی دویاچند بازار بود ، عبارت از میدان مربع یا گردی بود که به گنبدی از جی پوشیده شده بود و ارتفاع آن گاه به پنجاه متر می رسید ، غیر از بازارهای اصلی و مخصوصی که در مرکز شهرها قرار داشت ، در هر یک از محلات نیز بازار کوچکی بود که برای رفع نیازمندیهای محل ایجاد شده بود . نانواها ، قصابها ، بقالها ، ادویه فروشها و عطارها ، سلمانیهها ، کفشدوزها ، خیاطها ، شیرینی فروشها ، فرش فروشها و به طور کلی یکی دو نماینده

از هر يك از رسته‌ها و حرفه‌ها در این بازارهای درجه دوم دیده می‌شدند . در همین محلات چند میخانه و حمام و کاروانسرا برای پذیرایی از تازه‌واردان دیده می‌شد . در ورودی مدرسه‌ها و مسجدها در همین بازارها بود ، و در اطراف وجوانب بازارها کوچه‌های تنگی بدون نظم و حساب ساخته شده بود که شبها در ورودی آنها بسته می‌شد . *

* نویسندگان و صاحب‌نظران ایران راجع به بازار و بازاریان و راه‌ورسم پیشه‌وری و کسب و تجارت مطالبی گفته‌اند که نقل جمله‌یی چند از نظریات آنان خالی از فایده نیست .

عنصر المعالی در فصل چهل و سیم قابوسنامه می‌نویسد ، در هر پیشه که باشی زود کار و ستوده کار باش تا خریدار بسیار باشد و کار به از آن کن که هم نشینان تو کنند و به کم مایه سود قناعت کن ... خریدار مگریزان به مکاس (چانه زدن) ... به راست گفتن عادت کن ... سنگ و ترازو راست دار ... سوگند به دروغ مخور و نه بر است و از ربا خوردن دور باش ... و اگر به درویشی و امی دادی چون دانستی بی‌طاقت است پیوسته تقاضا مکن .. « - غزالی در کیمیای سعادت می‌نویسد که بازاریان نباید به خرنده دروغ گویند و عیب کالاهایشان دارند و ترازو و سنگ و چوب و گز راست دارند ... وی در جای دیگر کسبه و بازرگانان و تجاری را که سوگند خورند و مردم را فریب دهند فاجر و نابکار می‌خواند . ناصر خسرو در سفرنامه خود در وصف بازار مصر می‌نویسد (... اهل بازار مصر هر چه فروشند راست گویند و اگر به مشتری دروغ گویند ، او را بر شتری نشانده زنگی بدست او بدهند و در شهر بگردانند ... همه از سلطان ایمنند ... که بر کسی ظلم نکند ... امنیت و فراغت اهل مصر بدان حد بود که دکانهای بزازان و صرافان و جواهریان را در نبستندی الا دامی بروی کشیدندی و کسی نیارستی به چیزی دست زدن ... »

دلالتها نیز در بازارهای قرون وسطی نقش مهمی داشتند ، شیخ عطار در تذکره الاولیاء می‌نویسد که سری سقطی در معامله به نفع اندك قانع بود یعنی (... جزده نیم سود نخواستی یکبار شست دینار بادام خرید بادام گران شد دلالت بیامد و گفت بفروش ، گفت به چند ، گفت بهاء ، بادام امروز نود دینار است گفت قرار من این است که هر ده دینار نیم دینار بیش نستانم من عزم خود نقض نکنم ...) عبید زاکانی در عبارتی هزل آمیز نقش اساسی دلالتان را روشن می‌کند « (شیطان را پرسیدند که کدام طایفه را دوست داری گفت دلالتان را گفتند چرا ؟ گفت از بهر آنکه من به سخن دروغ از ایشان خرسند بودم ، ایشان سوگند دروغ نیز بدان افزودند » . سعدی شیرازی نیز از رفتار بازاریان شاید و بدعمل یاد

←

می‌کند و می‌گوید (دزدان دو گروهند ، جمعی باتیر و کمان در صحراها و بعضی به کیل و ترازو در بازارها باید دفع ایشان را واجب دارند » به عقیده ابن خلدون بازرگانی عبارت است از کوشش در راه کسب سود از راه خریدن کالا به بهای ارزان و فروختن آن به قیمت گران. به عقیده او سود جویی به دو طریق امکان پذیر است : یکی از راه انبار کردن کالا و منتظر گردش بازار شدن تا نرخ کالا بالا رود دوم حمل مال التجاره به شهر دیگری که در آن کالا را به قیمت گران می‌خرند ، برای استفاده باید کالایی به بازار آورد که مورد نیاز عمومی باشد . البته اگر محل صدور کالا نزدیک و امن و بی خطر باشد بر تعداد بازرگانان افزوده خواهد شد ، ولی اگر محل صدور دور و راه آن خطرناک باشد کمتر کسی به آنجا کالا صادر میکند ، در نتیجه به علت کمی عرضه قیمت بالا می‌رود. بنظر ابن خلدون چانه زدن امری است مباح وی در صفحه ۷۸۵ کتاب خود ارزش اقتصادی انسان را چنین تعیین می‌کند :

« ارزش هر کس به اندازه کار و میزان اهمیت و نیاز مردم به آن کار است. »

نقل و تلخیص از مقدمه ابن خلدون ترجمه استاد پروین گنابادی

« مترجم »

فصل سوم

بازارچه‌ها و مراکز خرید و فروش روزانه

بسیاری از معاملات ، همه روزه در محله‌های معینی صورت می‌گرفت ، و کشاورزان اطراف محصولات محلی خود را برای فروش یا مبادله به آنجا می‌آوردند . در هر شهر بازار مخصوصی برای فروختن هیزم و زغال چوب وجود داشت ، و نیز مکاریه‌ها برای تأمین علیق چهارپایان و خرید علف خشک گاه و علوفه سبز ، به این بازارها روی می‌آوردند . علاوه بر این بازارهای دیگری بود که دانه‌های خوراکی چهارپایان نظیر جو فروخته می‌شد . اشخاص می‌توانستند الاغ ، قاطر ، شتر ، گوسفند قربانی و یا پرندۀ خوراکی مورد علاقه خود را از دکه‌های مخصوصی خریداری کنند . بازار سبزی‌فروشا نیز منظره جالبی داشت . توده‌های عظیم مورد* ، ریحان ، ترخون غارگیلاس و غیره و سبدهای مملو از کبرترشی ، زیتون ، لیموترش و پسته را انبوه‌مشتریان با سروصدای بسیار احاطه کرده بودند . در همین بازار کشاورزانی که خیکهای کره ، عسل و شیر و غیره را برای عرضه به مشتریان آورده بودند دیده می‌شدند . نزدیک همین بازار میدانی بود که انواع میوه‌های تازه را به مردم می‌فروختند ، ناصر خسرو در ضمن گردش که در ۱۸ دسامبر ۱۰۴۸ در قاهره قدیم به عمل آورده است ، از روی نهایت شگفتی مینویسد : که من در يك روز ناظر میوه‌ها و گیاهان فصلهای چهارگانه سال بودم . اینك عین عبارت ناصر خسرو را از سفرنامه او نقل می‌کنیم و روز سوم دیماه قدیم از سال ۴۱۶ عجم این

* درختی است که برک سبز دارد و بتوان داروبکار می‌رود .

میوه‌ها و سبزیجات به یک روز دیدم که ذکر می‌رود و می‌هذه . گل سرخ، نیلوفر، نرگس، ترنج، نارنج. لیمو، سیب، یاسمن، شاه‌اسپرغم، به، انار، مرود، خربزه، دستنبویه، موز، زیتون، هلیله‌تر، خرمای تازه، انگور، نیشکر، بادمجان، کدوی تر، ترب، شلغم، کرنب (کلم)، باقلای تازه، خیار، بالنگ، پیاز تر، سیر تر جزر (هویج)، چغندر. هر که اندیشه کند که این انواع میوه و ریاحین که بعضی خریفی است و بعضی ربیعی و بعضی صیفی و بعضی شتوی چگونه جمع بوده باشد، همانا قبول نکند، فاما در آن غرضی نبود و ننوشتم الا آنچه دیدم...

همچنین علی‌الهروی که در پایان قرن یازدهم از مصر دیدن کرده است شگفتی و تعجب فراوان خود را از مشاهده میوه‌های گوناگون ابراز می‌کند و می‌گوید من، پرتقال، نارنج، لیمو، خرمای کال و رسیده و موز و انجیر و انگور و بادام و باقلای تازه و بادمجان، کاهو، پنیرک، اسفناج، انار، نخود و غیره را در یک فصل مشاهده کردم. کمی دورتر بازار گل فروشها بود، در این بازار انواع گیاهها و رستنیها، انواع قلمه‌ها، نهالها و درختان کوچکی که برای جابه‌جا کردن مناسب بود دیده می‌شد، هیچ چیز به اندازه احداث یک باغ تازه و یا تجدید درختکاری و احیای یک باغ کهنه و قدیمی جالب و لذتبخش نیست، برای نشان دادن درختهای تازه در یک زمین بکر، کافی است که به یکی از باغدارانی که خزینه‌ای از نهالهای گوناگون دارند مراجعه کنیم. پس از آنکه صاحب زمین درختها و نهالهای مورد علاقه خود را برمی‌گزید، حامل، نهالها و درختان انتخاب شده را با مهارت و استادی به محل مورد نظرمی‌رساند، بدون اینکه لطمه‌ای به درختان وارد آید. از همین بازارها، در چهار فصل علاقه‌مندان می‌توانستند، انواع گل سرخ و گیاهان معطر و دسته‌های مختلف گل برای تزیین خانه‌های خود خریداری کنند. در آن دوران علاوه بر آنچه گفتیم بازارهای **بین‌المللی، ملی و محلی** نیز وجود داشت، که تاریخ تشکیل و خصوصیات هر یک از آن بازارها در تقویمها معلوم و مشخص بود. در بعضی از این بازارها، همه نوع جنس معامله می‌شد و در برخی دیگر محصولات و کالاهای مشخصی در معرض بیع و شری قرار می‌گرفت. یکی از بازارهای مهم بین-المللی بازار فروش اسب در ترکستان بود و بازار الاغ در خوزستان. ولی جالبترین بازارهای این نوع، بازار گربه‌های براق بود، که همه ساله در اردیبهشت یکی از شهرهای مهم آذربایجان تشکیل می‌شد، در این بازار علاقه‌مندان به گربه‌های زیبا، گربه مورد علاقه خود و زیباترین گربه‌های جهان را می‌دیدند.

فصل چهارم

پيله و ران، دوره گردان، خرده فروشان

غیر از دکانها و دکه‌هایی که در بازارها بود و معاملات می‌کرد در فضای آزاد و جمعه بازارها صورت می‌گرفت در بلاد شرق نزدیک عده زیادی کاسب دوره گرد به فروش کالاهای گوناگون سرگرم بودند و با آواز خود و صدای زنگوله‌ها، الاغها به سکوت و آرامش کوی و برزنها خاتمه می‌دادند. گاه در کوچه‌ها، باده‌فروشیهای کوری که به علت نایبنائی مجاز بودند به حریمها نیز وارد شوند، دیده می‌شدند. وضع کار و کسب آنها رضایتبخش بود. زیرا در آن دوره همه مردم در خانه و بیرون، صبح و عصر در گردش و در ملاقاتهای دوستانه، باده‌فروشی در دست داشتند. این باده‌فروشیهای زیبا از برگ خرما ساخته شده بود. هنرمندان این رشته نخست برگهای خرما را می‌بافتند و سپس رنگ می‌کردند، و به دسته‌ای که از چوب خرما یا از انج بود مجهز می‌ساختند. مردها باده‌فروشی بدست می‌گرفتند، ولی زیبارویان باده‌فروشی زیبا بدست می‌گرفتند، فروشندگان جاروهای زیبا و ظرفی که از برگ خرما یا الیاف برنج ساخته شده بود و نیز کبریت، تله‌وش، آتشگردان و غیره را نیز به مشتریان خود عرضه می‌کردند. آتشگردان عبارت از زنبیل فلزی بسیار کوچکی بود که دسته‌ای دراز و زنجیری داشت، برای تهیه آتش سرخ، نخست چند تکه زغال را در آتشگردان قرار می‌دادند، سپس کهنه مشتعلی را پهلوی آن می‌گذاشتند، بعد با گردانیدن و حرکت سریع آتشگردان در مدت یک دقیقه زغال سیاه به آتش سوزانی تبدیل می‌شد. کاسبهای دوره گرد غالباً کالاهای خود را در سبدهایی که از شاخه درخت بافته شده بود می‌ریختند و به وسیله قاطر یا

الاغی که زنگوله یا گردنبندی از خر مهره آبی داشت، به مشتریان عرضه می کردند. هنگام شب در وسط دولنگه سبد فانوسی می گذاشتند و ضمن عبور از کوچه ها، با صدای بلند کالای خود را توصیف می کردند، مثلاً می گفتند، خیار سبز، بادمجان تازه چین، بادام پرمغز، انار ملس، هندوانه شیرین تر از عسل دارم. هنگام شب نیز آنان به فعالیت خود ادامه می دادند. همینکه مشتریان می آمدند. الاغ خود را در زیر روشنایی فانوس متوقف می ساختند و به مشتریان خود پرتقال، انگور، انار، و غیره می فروختند، مشتریان آنچه را که خریده بودند در دستمال های بزرگ ابریشمی می ریختند و به خانه و کاشانه خود رهسپار می شدند. در تابستان یخ فروشان نیز در کوی و برزن ها روان می شدند، زیرا در مشرق زمین مصرف یخ بسیار بود، و کاسبان به بعضیها تکه های یخ و به بعضی دیگر یخ رنده شده بصورت برف می فروختند. مردم از یخ برای خنک کردن آب و شربت ها و میوه ها استفاده می کردند. برای تهیه یخ، در شب های زمستان آب چشمه ها را بسوی برکه های کم عمق روان می کردند، پس از چند ساعت این آب به ضخامت ده، بیست سانتیمتر و گاه بیشتر یخ می زد. در این موقع عده ای کارگر با کلنگ و تبر یخها را قطعه قطعه می کردند و بوسیله معبری پر شیب به درون یخچال که محلی گود و سر پوشیده بود روان می کردند. در مدت دوماهی که هوا کاملاً سرد بود، هر شب یکی دوبار به تهیه یخ مبادرت می کردند، به این ترتیب یخچال ها در دیماه صدها هزار تن یخ در انبارهای خود ذخیره می کردند. در تابستان های بسیار گرم که یخچالها از یخ تهی می شد، یخ فروشها به یخچالهای کوهستانهای طبیعی روی می آوردند و از این منابع که در ایران و افغانستان زیاد است یخ مورد احتیاج مردم را با چهارپایان بشهر می آوردند. مردم بین النهرین یخ مورد نیاز خود را از کوه های ایران حمل می کردند، در این سرزمین یخ جنبه انحصاری داشت و دولت از این راه سود کلانی تحصیل می کرد. مصرف یخ در سرزمین مصر ناچیز بود زیرا تحصیل آن دشوار بود و برای به دست آوردن آن ناگزیر بودند به مناطق دوردست نظیر لبنان و آسیای صغیر بروند.

یخ را با قبان وزن و خرواری به خر کچیها می فروختند. آنها آن را با تیشه قطعه قطعه می کردند و به مردم می فروختند. سقاها، خبکها و مشکهای خود را از رودها یا نهرهای دوردست پر آب می کردند و به وسیله شتر یا قاطر به شهرها می آوردند. سحرگاهان که صدای زنگوله شترها و قاطرها به گوش

می‌رسید، مردم برای تأمین آب مورد نیاز خود به کوچه‌ها و معابر می‌آمدند، رختشورها نیز بدنبال قاطرهای خود حرکت می‌کردند و پس از گرفتن پیراهن و دیگر البسه، آنها را به کنار رودخانه می‌بردند و پس از شستشو و مالیدن بسیار آنها را سفید و تمیز به صاحبانشان تحویل می‌دادند. برخلاف رختشویان باوجدان، زنهای فریبکاری بودند که لباسهای مردم را در آب آهك قلیا و تیزاب شستشو می‌دادند و با این عمل مزورانه از دوام پارچه‌ها میکاستند. *

* در کتابها و منابع تاریخی بعد از اسلام به‌طور دقیق وضع اجتماعی و اقتصادی هر يك از طبقات مختلف جامعه بیان نشده است به‌طوری‌که از قراین و مدارك موجود برمی‌آید در دوران بعد از اسلام تاحد زیادی از حدود و قیود طبقاتی که در دوره ساسانیان وجود داشت کاسته شد، ولی اختلافات طبقاتی به‌کلی از بین نرفت. مردم به‌طور کلی از سه طبقه مشخص تشکیل می‌شدند.

۱- طبقه ممتاز که عبارت بودند از سلاطین و درباریان و وزراء و عمال و کارگزاران مهم دولتی، و روحانیان و فتووالهای بزرگ.

۲- میانه حال حال که عبارت بودند از خورده مالکان، پیشه‌وران و اصناف و کارمندان درجه دوم، صنعتگران و کارگران ماهر، اطبا و روحانیان درجه دوم و قضاة و مدرسین و وعاظ و جزاینها و در آخر طبقه سوم یعنی طبقه زحمتکش و محروم جامعه که کشاورزان و کارگران و سایر عناصر بی‌پناه جامعه در شمار آنان بودند.

در کتاب التوسل الی التسل ضمن مطالب و مدارك تاریخی به‌نامیهی برمی‌خوریم که بها، الدین محمد منشی علاالدین تکش خوارزمشاه در قرن ششم هجری به حاکم «جند» نوشته و به او دستور می‌دهد که به هر يك از طبقات بر حسب وضع و موقعیتی که دارند احترامات لازم را مرعی دارد.

۱- سیدها - منافع سادات را به نحوی منصفانه تأمین کنید و احترامات آنان را بر حسب مرتبه و درجه‌یی که دارند در نظر بگیرید.

۲- ائمه و علما - این جماعت را با تقدیم تحف و هدایا راضی نگه دارید و وسایل آسایش آنان را فراهم کنید.

۳- قضات و داوران - از اینها تصمیمات و دادرسیهای عادلانه بخواهید و به موقعیت اجتماعی آنان احترام بگذارید تا احکام آنها در بین مردم نافذ باشد.

۴- صوفیان و عرفا - باید وسایل زندگی آنها را تأمین کنید تا با فراغت خاطر به دعاگویی دولت مشغول باشند.

۵- سرکردگان متنفذ و مشایخ. باید از منافع آنها حمایت کرد و رؤسای محلی دولتی و غیردولتی و افراد نظامی باید آنها را اداره کنند و حتی الامکان در اختلافات

←



خصوصی آنها دخالت نکنند .

در همین منشور اشاره‌ای به کشاورزان، مزارعان و دهاقین و محترفه و اهل اسواق یعنی بازاریان و مرزبانان و نظامیان شده است و تأکید می‌کند که در احوال آنان نیز دقت و مراقبت شود زیرا با کمر و کوشش اینها وسایل زندگی مردم از هر حیث فراهم می‌شود . سپس دربارهٔ بازرگانان می‌نویسد که آنان قاصدان و سفرای خوبی هستند زیرا بدون اینکه پولی مطالبه کنند در خارج از کشور از قدرت دولت ما سخن می‌گویند .

بامراجعه به تزو کات تیموری می‌توان باطبقات و اصناف آن دوره تاحدی آشنا شد ،

۱- سادات و شیوخ و مشاوران نزدیک سلطان .

۲- اصحاب رای و تدبیر و اهل تجربت .

۳- زهاد و پرهیزکاران .

۴- امرا و سران لشکر که در امور نظامی مشاور سلطان بودند .

۵- سپاهیان ۶- ندما و معتمدین شاه ۷- وزرا و منشیان سلطان که مسئول رفاه رعیت و تنظیم امور رعایا بودند ۸- اطباء و منجمین و مهندسين ۹- مورخان و وقایع نگاران ۱۰- متشرعین و متکلمین و اصحاب دیانت ۱۱- صنعتگران و کارگران ذیفن ۱۲- سیاحان و مسافرانی که تیمور را از احوال سایر ممالک آگاه می‌کردند .

امیرعلیشیر نوائی وزیر سلطان حسین بایقرا نیز فهرستی از اصناف و مشاغل گوناگون در نیمهٔ دوم قرن نهم به دست می‌دهد :

« ۱- سلطان ۲- امرا (بیکها) ۳- نواب ۴- وزراء ۵- صدوروپاوالان و چاوشها ۶- قره‌چریک ۷- قضاة ۸- مفتیان ۹- مدرسین ۱۰- اطبا ۱۱- شعرا ۱۲- کتاب ۱۳- مکتبداران ۱۴- ائمهٔ جماعت در مساجد ۱۵- مقربان ۱۶- حفاظ قران ۱۷- نقالها ۱۸- وعاظ ۱۹- خوانندگان و نوازندگان ۲۰- منجمین ۲۱- تجار ۲۲- پیشه‌وران و کسبهٔ جزء ۲۳- شحنگان یاروسای قوای تأمین ۲۴- داروغگان ۲۵- عسها ۲۶- سارقین و آدمکشها ۲۷- غریب زادگان (منظور معرکه‌گیران و شعبده‌بازان و کولیهاست) ۲۸- گدایان و مساکین ۲۹- قوشچیان و شکارچیان ۳۰- خدام ۳۱- شیوخ ۳۲- درویش ۳۳- کدخدایان و کدبانوها... »
نقل و تلخیص از کتاب شعر فارسی در نیمهٔ اول قرن دهم از آقای دکتر یارشاطر «مترجم»

فصل پنجم

خواربار و بهای کالاها

ازدکانها به طرزی خوب و رضایتبخش نگهداری می‌شد، سنگفرش و آجر- فرش کف دکانها را غالباً می‌شستند و ائانه و وسایل کار مغازه‌ها را تمیز و پاکیزه می‌کردند، و خود فروشنده‌گان نیز لباسی تمیز به تن می‌کردند علاوه بر این عده‌ای از مأمورین پلیس بادقت و مراقبت دکانها را که فروشنده مواد غذایی بودند تحت نظر و مراقبت می‌گرفتند تا از تقلبات احتمالی آنها جلوگیری کنند و حيله و نیرنگی مکتوم نماند. به این ترتیب آسیابانها و نانوايیهایی که از آنان آرد می‌گرفتند. مورد تفتیش و بازرسی قرار می‌گرفتند و مأمورین مخصوص سنگ آسیا. الك، قبان، وزنه‌ها، کیسه‌ها و گونیهای آرد را از جهات مختلف بازرسی می‌کردند، به موجب دستور پلیس کارکنان نانوائی مکلف بودند که کیسه‌ها و گونیهای آرد را از جهات مختلف بازرسی کنند. به موجب دستور پلیس کارکنان نانوائی موظف بودند که کیسه‌ها و گونیهای آرد را در فاصله‌های معین به خوبی شستشو دهند و آنها را در محل مخصوص بیاویزند تا مورد هجوم موشها قرار نگیرد و کثیف و آلوده نشود. نانواها از خمیرهای و رآمده بهترین نانها را می‌پختند. شکل تنورها و نانها در مناطق و استانهای مختلف فرق می‌کرد، مثلاً در مناطق جنگلخیز که مواد سوختنی فراوان بود، تنورهایی از آجر نسوز کمابیش شبیه به تنورهای امروزی می‌ساختند و در آن نان شیرینیهای گردی که هر يك چند كيلو وزن داشت می‌پختند، در کشورها و مناطق جنوبی که در آنجاها چوب اندك و گران بها بود، تنورهایی گلی شبیه چلیك می‌ساختند که يك متر از سطح

زمین گودتر و شکل آنها مورب بود. یکی از خصوصیات این نوع تنورها این بود که با سوزاندن خار و بوته یا تپاله، فوراً گرم می‌شد و در فاصله چند دقیقه در آن پختن نان و نان شیرینی امکان پذیر بود. علاوه بر اینها تنورهای آجری دیگری می‌ساختند که کف آنها پراز ریگ بود و با قطعات چوب یا بوته که در قسمت پائین آن مشتمل می‌ساختند آن را به خوبی گرم می‌کردند، در این دو نوع تنور نان شیرینیهای گرد و بیضی شکلی می‌پختند که روی آنها دانه‌های زیره، رازیانه، و کنگد می‌پاشیدند. پس از آنکه خمیر کاملاً برآمده و نرم می‌شد قطعه قطعه با پاروی مخصوصی در تنور گسترده می‌شد، پس از چند دقیقه با میله آهنی زیر و رو می‌کردند و پس از ۱۰ دقیقه نان سنگک آماده می‌شد. به این ترتیب می‌توانستند مقدار زیادی نان با مصرف اندکی مواد سوختنی پخته و آماده سازند. اربابان و صاحبان نانوائیها، دسته‌های مختلفی از کارگران را به نوبت در اطراف تفار به کار می‌گماشتند، زیرا صاحبان نانوائی مکلف بودند، همه روزه میزان معینی نان پخته تحویل مردم بدهند، تا اهالی شهر با کمی نان روبرو نشوند. در همین نانوائیها، کارگران در مقابل دریافت یکی دوشاهی متعهد می‌شدند که دیزی آبگوشت مشتریان را پخته و تحویل دهند. معمولاً زحمتکشان صبحها قبل از عزیمت به محل کار خود یک دیزی گلی که محتوی آن گوشت گوسفند، پیاز، نخود، لوبیا و غیره بود، به دکان نانوائی می‌دادند، یکی از کارگران نانوائی این دیزیها را در تمام مدت روز در کنار خاکستر گرم کوره پهلوی هم قرار می‌داد، هنگام ظهر یا شب هر یک از مشتریان دیزی خود را که پخته و آماده شده بود دریافت می‌کرد.

قصابها نیز کاملاً تحت نظر و مراقبت مأمورین دامپزشکی بودند، تا گوشت فاسد و آلوده حیوانات مریض را بمردم نفروشند. کشتارگاهها معمولاً در خارج شهر ساخته می‌شد، به طوری که ناصر خسرو سیاح ایرانی می‌نویسد، سکنه بومی عربستان گوشتهای مختلفی می‌خوردند و قصابان آن سرزمین از فروختن گوشت مار، سوسمار، جوجه تیغی، موش، سگ، گربه بی‌می به خود راه نمی‌دادند و پوست و سر هر یک از حیوانات را در نزدیکی گوشت او قرار می‌دادند، تا خریدار از نوع گوشتی که خریداری کرده با خبر باشد. در کشورهای متمدنی قرون وسطا، نظیر مصر و سوریه و بین‌النهرین قصابان فقط قطعات مختلف گوشت شتر و گوسفند و در ایران بیشتر گوشت گوسفند، گاهی گوشت گاو را در معرض فروش قرار می‌دادند. گاه بمنظور حمایت از حیوانات شپرد، ذبح

گاورا قدغن می کردند. در ترکستان ، قصابها بیشتر گوشت اسب می فروختند ، مهمانخانه ها بسیار ، و متنوع بود . در دکانهای سیرایفروشی و کلمه پزی به کارگران و دیگر مشتریان کله و پاچه گوسفند فروخته می شد ، و در رستورانها و دکانهای زیباتر و مجهزتر عده ای بالباس تمیز و با آرامی و مهارت در بشقابهای مسی پهن گوشت کباب شده ، لبنیات ، میوه ، و یا شربت به مشتریان عرضه می کردند . در مهمانخانه های عمومی ، افراد طبقه سوم با خوردن هریسه و آبگوشت (که مخلوطی از گوشت گوسفند یا گاو با نخود و لوبیا و پیاز و غیره بود) و آشاماج و غیره سدجوع می کردند . به تمام این غذاها اندکی دارچین می زدند ، تا معطر و مطبوع شود . از آغاز قرن ۱۲ مهمانخانه دارها هریسه و آبگوشت و غذاهای دیگر را با گوشت های نامطبوع تهیه می کردند . پس از چندی این روش تقلب - آمیز تعمیم یافت تا جایی که در قرن ۱۳ يك سازمان مبارزه با تقلب و نادرستی به وجود آمد و همه شب عده زیادی بنام بازرس درکوی و برزن ها گردش می کردند و اغذیه مهمانخانه ها را مورد تفتیش قرار می دادند و اگر فساد مشاهده می کردند دیگهای بزرگ را مهر و موم می کردند و صبح فردا دیگهای مواد غذایی را می بردند .

کبابپزها مکلف بودند که دکان خود را در نزدیکی پاسگاه پلیس برقرار و تأسیس کنند ، زیرا تقلب در کباب بسیار سهل و آسان بود و مأمورین انتظامی خود را موظف می دانستند که مراقبت مخصوصی از این نوع کسبه معمول دارند ، با این حال کسانی بودند که گوشت شتر را بجای گوشت گوسفند می فروختند ، و باقیمانده غذاهای روز پیش را در غذای تازه می ریختند . و در گوشت هایی که برای کوفته یا کباب به کار می رفت بیش از حد لازم ادویه و مواد معطره داخل می کردند . گاه دکانداران مخلوطی از ادویه مختلف و تیز آب و زعفران را با گوشت درهم می آمیختند و به نام کباب اعلا یا گوشت قیمه شده به خورد مردم می دادند . در هر دکان کبابپزی چند نفر با مکسیرانهای بزرگ مشغول پراندن و دفع مکسها بودند . علاوه بر این دکانهایی بود ، که در آن در تمام مدت روز ماهی سرخ کرده ، بادمجان سرخ کرده ، جقور بقور و کباب موجود بود . این قبیل دکانها در ساحل نیل و دجله و فرات بیشتر دیده می شد . شیرینی فروشها بعضی انواع نان شیرینی را در روغن منداب سرخ می کردند ، و به مردم می فروختند . زولبیا را که مورد علاقه عموم بود با آرد گندم و بادام کوبیده و قند و گلاب و روغن زیتون درست می کردند . علاوه بر این عده ای با قوریهای

مسی درکوی و برزن‌ها به فروش شیر می‌پرداختند . همه روز مأمورین مبارزه با تقلب شیرها را بازرسی می‌کردند . برای کشف تقلب روشهای مختلفی به کار می‌بردند که ساده‌ترین آنها این بود که يك قطره شیر را روی پارچه‌ای پشمی می‌انداختند ، اگر قطره شیر گردد و کامل باقی می‌ماند ، دلیل این بود که شیر سالم و فاقد آب است و در صورتی که شیر پخش می‌شد و روی پارچه را می‌گرفت ، حاکی از این بود که شیر را با آب در آمیخته‌اند . دکان روغنگیری نیز در تمام شهرها دیده می‌شد . برای تهیه روغن عده‌ای با پای برهنه دانه‌های کنجد و کتان را در تشتکهای سنگ خارا می‌کوبیدند . برای آنکه روغن مطبوعی به دست آید قبلاً دانه را انتخاب و تمیز می‌کردند . روغنهایی که به این ترتیب جریان می‌یافت به وسیله مجرای وارد حوضچه‌ای می‌شد . محتوی این حوضچه‌ها و منابع را مرتباً خالی می‌کردند ، در بعضی مناطق به تقاضای مردم کسانی که به کار روغنگیری می‌پرداختند نخست پاهای خود را کاملاً می‌شستند ، و سپس دستمالی در مقابل دهان و بینی خود می‌بستند . روغن را پس از آنکه با فشار به دست آوردند ، در خمره‌های گلی به اندازه‌های مختلف که گنجایش آنها ممکن بود ، ۲۶ - ۱۱۰ و یا ۱۱۵ لیتر باشد می‌ریختند ، و روی آنها را با برگ خرما می‌پوشانیدند .

در قاهره قدیم و بغداد و ایران و ترکستان ، مردم اکثر روغن کنجد می‌خوردند ، ولی در کشورهای اسلامی حدود مدیترانه ، یعنی سوریه و تونس و غیره که محصول عمده آنها زیتون بود ، تنها از این روغن استفاده می‌کردند . در این ممالک آسیاهای متعددی بود که کارشان گرفتن روغن زیتون بود . در شهرهای دیگر مخصوصاً در قاهره قدیم استفاده از روغن کتان بسیار معمول بود ، طرز به دست آوردن این روغن مانند روغن کنجد ، ولی قیمت آن بیش از روغن کنجد بود . به همین مناسبت اشخاص لاابالی و ناپاک آن را با روغن کنجد مخلوط می‌کردند ، و به مردم بی‌خبر می‌فروختند .

فصل ششم

وزنها و کیلها

وزنها، اندازه‌ها و کیلها نهادهای مختلف اسلامی یکسان نبود، بلکه کاسبان و ارباب حرفه هر يك واحد وزن و کیل مخصوص داشتند، به همین مناسبت آشنائی به وزن و مقادیر آنها و تشخیص هر يك از آنها خود دانش و علم خاصی بود. به این ترتیب قیمت رطل درمکه ۱۲۰ درهم، در قاهره ۴۴۰ در بغداد ۱۳۰ در دمشق ۶۰۰ در حمص ۶۶۰ در سوریه ۷۲۰، در حلب ۷۹۴ در حمص (واقع در سوریه) ۷۹۴ در حران ۷۲۰ در اسلامبول ۱۲۰۰ در بیت المقدس و نابلس (واقع در کرانه‌ی فلسطین) ۸۰۰ درهم قیمت داشت.

ذراع یا ارش که مقیاس طول بود (در حدود ۵۰ سانتیمتر) مساوی با ۲۴ انگشت بود و انگشت معادل بود با عرض ۶ دانه جو که پهلوی هم قرار داده باشند و يك دانه جو عرض مساوی با ۶ دانه موی دم قاطر بود که در مقابل هم قرار داده^۱ باشند. ترازوهای معمولی دارای دو کفه مسی بود، از ترازوهای کوچک و ظریف برای توزین طلا و جواهرات استفاده می کردند، و از ترازوهای متوسط خرده فروشها و از ترازوهای بزرگ فروشندگان غلات و هیزم و غیره استفاده می کردند. شاهین ترازوها از فولاد و وزنها از چدن یا آهن بود. در روی هر يك از وزنها عده‌ای واحدها و کسور حرك شده بود و مهر پلیس روی آن دیده می شد و روی کیلها و ظرفهایی که برای اندازه گیری مایعات به کار می رفت نیز مهر و علامت پلیس مشاهده می شد. کسانی که چند قپان داشتند نیز قبلا از پلیس اجازه قپان داری می گرفتند. ظاهراً در قرن دهم بازرگانها و کاسبان تاحدی

رعایت عدل و انصاف را می‌کردند. حسن عمل و پاکدامنی تجارسیستان و خراسان ضرب‌المثل بود، ولی از قرن یازدهم وجدان حرفه‌ای روبه ضعف و سستی نهاد و در قرن دوازدهم و سیزدهم عده کثیری از بازرگانان از فریب دادن مشتریان بیمی بخود راه نمی‌دادند و در کمیت و کیفیت کالاهای تقلب می‌کردند. این رویه نامطلوب در مصر و بین‌النهرین بیش از سایر کشورها به چشم می‌خورد. مثلاً زرگرها هنگام کشیدن جنس به آرامی روی کفه ترازو فوت می‌کردند و یا برای تقلب در وزن، يك قطعه كوچك «موم» به كف ترازو می‌چسبانیدند؛ و یا وزنه تقلبی و غیرقانونی به کار می‌بردند. روغن‌فروشها کیلهای تقلبی داشتند. صاحبان مهمانخانه‌ها و کسانی که گوشت‌های سرخ کرده می‌فروختند، در نوع و جنس گوشت تقلب می‌کردند. شیرفروشها بی‌محابا و بیش‌رمانه آب داخل شیر می‌کردند، به همین جهات بود که در قرن سیزدهم سازمان مخصوصی برای جلوگیری از تقلبات کسبه در شهرها به وجود آمد و مأمورین انتظامی از نزدیک مراقب اعمال کسبه و بازارها شدند.

فصل هفتم

قیمتها و مظنه‌ها

در صفحات زیر می‌توان به مظنه و قیمت بسیاری از مواد غذایی و اشیای دیگر در پایتختها و مراکز مهم کشورهای اسلامی در قرن سیزدهم و چهاردهم وقوف یافت. در زمینه قیمتها اهل تحقیق به يك رشته مطالعات دامنه‌دار و دقیق دست زده‌اند و با صبر و شکیبایی بسیار حاصل بررسیهای خود را منتشر کرده‌اند، از جمله هانری سوور H. Sauvaire مدت ۱۰ سال از عمر خود را در راه این تحقیق جالب و سودمند صرف کرده است. این قیمتها موجب شگفتی و تعجب مورخان نخواهد شد، زیرا در دوره قرون وسطا، در حالی که جهل و عقب ماندگی بر اروپا سایه افکنده بود. ممالك اسلامی شرق، مرکز ثروت و فعالیتهای اقتصادی و معاملات بین‌المللی بود.

غرض ما از ترجمه و تعبیر ارزش طلا در ممالك اسلامی با ارزش طلای فرانسه این است که خوانندگان به طور اعشاری و تقریبی به قیمت کالاهای گوناگون در ممالك عربی در ادوار مختلف آگاهی یابند. به این ترتیب ملاحظه خواهند نمود که در طی قرون مورد مطالعه ما، قیمت کالاهای به حکم تکامل تمدن در ممالك اسلامی همواره و دائما رو به ترقی بوده است. در ممالك سوریه و لبنان در قرن دوازدهم و سیزدهم هزینه زندگی بسیار گران شده بود، ولی در این دوره نیز مانند روزگار ما اشخاص متمول و ثروتمندی بودند که می‌توانستند به قیمتهای سرسام آور، اشیای مورد نظر خود را خریداری کنند.

اختلاف عظیمی که بین ارزش کارهای فکری با کارهای بدنی وجود داشت

بیشتر ناشی از این بود که در آن دوره غلامان ، محکوم به بیگاری بودند و در مقابل کاری که انجام می دادند پولی نمی گرفتند .

قیمتهای عمده فروشی

ارزش قنطار یا صد کیلو گرم گندم (به فرانك طلای ژرمنال)
اولا در بغداد و عراق تازیگویان

سال مسیحی	فرانك	سال مسیحی	فرانك
۸۷۳	۵۸/۰۹	۱۰۲۵	۹۶/۸۱
۹۴۱ قحطی	۱۵۲/۹۷	۱۰۸۳	۴/۸۴
۶۴۱	۱۰۱/۶۵	۱۰۹۹	۳۳/۸۸
۹۶۰	۲۹/۰۴	۱۲۲۷	۴۶/۷۷
۹۷۰	۱۲/۱۰	۱۳۰۰ تا ۱۴۰۰	۱۹/۱۲
۹۹۳ قحطی	۱۶۳/۲۰	۹۹۳ طبیعی	۲۱۹/۹۵
		۱۰۵۷	،
		۱۱۰۲	۱۶۹/۱۹
		۱۱۲۲	۱۰۹/۹۷

قیمتهای عمده فروشی

بهای قنطار یا صد کیلو گرم گندم (به فرانك طلای ژرمنال)
ثانیاً در دمشق و شامات

سال مسیحی	فرانك	سال مسیحی	فرانك
از ۱۱۷۷ تا ۱۱۸۰	۱۳۸/۴۵	۱۲۶۰	۱۳۸/۴۵

٥١/٤٣	١٢٩٥	٤٩٢/٥٦	١١٩٠ قحطى
١٠٨/٩١	١٢٩٩	٦٦٤/٥٧	,
		٧٦/٦٤	١١٩٨
٩٠/٧٦	١٣٠٠	٣٤٦١/٣١	١٢٤٥ قحطى

ثالثاً در قاهره قديم و وادى نيل

٩٠/٧٦	١١٩٧	١/٣١	٨٣-٨٦٨
١٧٢/٤٥	١١٩٨ قحطى	٣/٦٢	٩٥-٨٨٣
٩٠/٧٦	١٢٠٠	١٣/٥٦	٦٣-٩٥٣

فرانك	سال مسيحى	فرانك	سال مسيحى
٥٤/٤٥	١٢٠١	١٠٨/٩١	٩٦٦ قحطى
٩٠/٧٦	١٢٣٠	١٢/٩٢	١٠٠٦
١٨١/٥٢	١٢٦٣ قحطى	٥٤/٤٥	١٠٠٦
٢٩٠/٤٣	١٢٦٣	٤٠/٨٤	١٠٥٥
٥٤/٤٥	١٢٦٣	١٥٤/٢٨	١٠٦٤ قحطى
٩٠/٧٦	١٢٦٣	٣١/٧٨	١١٠١
٩٥/٣٠	١٢٦٣	١٨/١٥	١١٠١
٣١/٧٦	١٢٨٣	٩٠/٧٦	١١٥٤-١١٦٠
١٦/٣٣	١٢٨٣	١٥٤٣	١١٩١
١١/٧٩	١٢٩٣	٣٢٦/٧٣	١١٩٦ قحطى
٢٢/٦٦	١٣٠٣	٥٤/٤٥	١٠٩٣
٣٦/٣٠	١٣٠٥	١٠٨/٩١	١٢٩٤
٤٥/٣٣	١٣٠٧	١٥٤/٢٨	١٢٩٥
١٣/٦١	١٣١٠	٣١/٧٦	١٢٩٥
٨٧/٠٧	١٣١٧	١٤٣/٣٦	١٢٩٥
٢٢/٦٦	١٣٣٥	٣٦/٣٠	١٢٩٦

سال مسیحی	فرانك	سال مسیحی	فرانك
۱۲۹۶	۴۳/۳۳	۱۳۶۴-۶۵ قحطی	۱۳۶/۱۴
۱۲۹۶	۱۸/۱۵	۱۳۹۳	۹۰/۷۶
۱۲۹۶	۴۰/۸۳	۱۳۹۸	۳۶/۳۰
۱۲۹۹	۱۱/۷۹	۱۳۹۸	۶۶/۲۵
۱۳۰۰	۲۷/۲۳	۱۴۰۳ قحطی	۳۶۳/۰۵
۱۳۰۳	۳۶/۳۰	۱۴۰۳	۴۰۸/۴۳

قیمت خرده فروشی

سال مسیحی	محل	کالا و چیزهای دیگر	قیمت به فرانك ژرمنیال
۸۱۳	بغداد	يك كيلو نان	۰/۱۰
۸۱۳	»	»	۰/۱۷
۹۴۵	»	»	۰/۳۱
۹۴۵	»	»	۲/۲۰
۹۹۲	»	»	۷/۵۹
۱۱۰۲	»	»	۷/۵۰

سال مسیحی	محل	کالا یا محل	قیمت به فرانك ژرمنیال
۱۳۲۶	بصره	قیمت يك سبد بزرگ خرما	۵/۷۴
۱۳۲۶	»	مزدحمالی که زنبیل کالا را	
		به منزل می‌رساند	۱/۸۰
۱۳۳۱	قاهره قدیم	کرایه ماهانه يك دكان چوبی	۱/۲۰
۱۳۴۱	»	لباس زنانه اعلا يك جفت	۶۴۰۸۰/۰۰
۱۳۴۱	»	شلوار زنانه شاهانه يك دست	۱۲۸۱۶۰/۰۰
»	»	كفش زنانه شاهانه يك جفت	۴۸۰۶۰/۰۰
۱۳۸۴	»	اجرت يك نفر گلکش روزی	۰/۹۰
۱۳۷۸-۱۴۳۳	»	کرایه دكان ماهی فروشی سالی	۳۲۰۴/۰۰
۱۳۸۸	»	حقوق يك نفر سرباز سوار روزی	۶/۳۴

سال مسیحی	محل	کالا یا محل	قیمت به فرانک ژرمنیال
۱۱۹۸	دمشق	گوشت دورطل (کیلو)	۳/۷۵
۱۲۹۹	»	»	۴/۵۰
۹۸۵	»	یک کیلو قند	۰/۲۷
۹۸۵	»	یک کیلو روغن	۰/۱۹
۱۲۱۹	»	»	۰/۳۷
۱۲۹۹	»	»	۳/۳۵
۸۹۵	بغداد	یک کیلو تخم مرغ	۰/۱۲
۱۱۰۶	»	»	۰/۸۷
۱۱۹۷	»	»	۴/۸۰

سال مسیحی	محل	کالا یا محل	قیمت به فرانک
۱۲۹۶	بغداد	یک کیلو تخم مرغ	۳/۸۰
۱۴۰۳	»	»	۴/۹۰
۱۴۰۳	»	گوشت گوسفند دورطل	۱۰/۱۲
قیمت خرده فروشی			

سال مسیحی	محل	شی	قیمت به فرانک ژرمنیال
۱۰۰۶	قاهره قدیم	روغن خوارکی یک دطل	۱/۹۹
»	»	روغن سوخت یک دطل	۱/۲۷
۱۴۴۰	»	صابون دورطل (کیلوئی)	۱/۰۰
»	»	نخود دورطل (کیلوئی)	۶/۳۴-۷/۴۴
۱۱۹۵	»	یک مستغل شهری جهت مفاز	
		یا کاروانسرا که از طریق	
		حراج به فروش رفته	۱۵۵۵۲۰۰/۰۰
۱۱۹۸ قحطی	»	جوجه یک عدد	۲۱/۸۷
۱۲۰۱	»	هندوانه یک عدد	۲۷/۵۲
۱۲۰۱	»	جوجه یک عدد	۷۰/۰۰

سال مسیحی	محل	شی	قیمت به فرانك ژرمنیال
۱۲۰۱	قاهره قدیم	کرایه مهمانخانه در بهترین	
		محلات هرماه	۶۴۰/۰۰
۱۲۰۱	»	کرایه يك آپارتمان هرماه	۲۲۸/۶۷
۱۲۳۹۰/۰۴۹	»	سنگ تراشیده اعلايك تخته	۱۲/۷۵
۱۲۳۹	»	آجر مرغوب درپای کاریك عدد	۰/۶۱
۱۲۹۲	»	کرایه يك محل درکنار نیل برای	
		تماشای مانور دریائی	۱۵۰
۱۲۹۲	»	اجاره يك قایق برای همین منظور	۴۴۸
۱۲۹۲	»	اجرت روزانه يك ملوان	۳/۵۰
۱۲۹۵ قحطی	»		۱۲/۷۵ تا ۱/۸۶
»	در اسکندریه		۲۴/۰۰
۱۳۰۰	در قاهره قدیم	هیزم يك قنطار دمشق	۱/۸۶

سال مسیحی	محل	شی	قیمت به فرانك ژرمنیال
۱۳۰۰	در قاهره قدیم	اجرت هیزم شکن یکروزه	۰/۹۰
۱۳۰۸-۱۳۱۰ فاس		قیمت خانه معمولی يك باب	۱۴۹۶۰/۰۰
۹۸۵	قاهره قدیم	يك تخم مرغ	۰/۰۲۵
۱۲۰۱	»	»	۰/۶۱
۱۳۱۰-۳۹	»	قند دورطل (۱ کیلو)	۲/۳۰
۱۳۴۴	»	»	۹/۷۵
۱۲۴۳	»	شراب دورطل (۱ کیلو)	۰/۱۲
۷۶۳	بنداد	مزد يك بنا روزی	۰/۶۲۵
۷۶۳	»	مزد يك کارگر روزی	۰/۱۲
۸۱۳	»	مزد يك بنا	۰/۶۲

سال مسیحی	محل	اشیاء	فرانك ژرمنیال
۸۶۱	قاهره قدیم	حقوق يك معمار یا مهندس	۳/۵۰
۹۳۶-۷۵	قرطبه	مزد يك بنا روزی	۰/۹۵

۹۹۷	بخارا	يك جلد كتاب درماوراء الطبيعه	
		از خواجه بونصر فارابی	۲/۱۰
۱۰۴۳	در قاهره قدیم	کرایه يك مغازه كوچك ماهی	۲۸/۰۰
۱۰۴۳	»	کرایه يك مغازه عالی ماهی	۱۵۰/۰۰
۱۰۴۷	»	آپارتمان درجه اول يك باب	۷۰/۰۰
۱۱۶۴	»	كتاب حماسه يك جلد متوسط	۱۳/۵۵
۱۱۷۱-۹۳	»	حقوق استاد حقوق درماه	۵۶۰/۰۰
۱۱۷۳	دمشق	کرایه يك دكان	۸۴/۴۵
۱۱۷۶	قاهره قدیم	حقوق يك استاد حقوق	۵۶۰/۰۰
۱۱۸۴	»	قرآن به خط عثمان يك جلد	۴۷۰/۰۰۰/۰۰
۱۱۸۹	دمشق	حقوق پزشك صلاح الدين ایوبی	۴۴ تا ۶۴۰



فصل هشتم

پیشه‌وران ، صنعتگران و کارگران

در ایران و ترکستان عده زیادی باپشم نمد مالی می کردند، یعنی کرک و پشم بعضی از قسمتهای بدن دام را به کار می بردند. چون کرکها را با صمغ و مواد دیگر عمل می آوردند ، نمدهایی به دست می آمد که با گذشت زمان بد شکل و بد قواره نمی شد و قیمت آنها گران بود. این صنعتگران فرشهایی می بافتند که بعضی از آنها دارای رنگ طبیعی بود، و بعضی از آنها نقشه داشت .

توی این فرشها نمدهایی می نشاندند که کاملاً پشمهای سفید روی زمینه نمدی سیاه یا زرد قرار می گرفت .

همچنین چادرهایی از نمد می ساختند که بسیار کلفت بود و در مالک سردسیر نظیر خراسان و ترکستان از آن استفاده می کردند . کیسه ها و خورجینهایی برای مسافرت با کاروان، و جبه و بر گستوانهایی بانمد دورو، برای رزمندگان و نیز شبکلاه و قبه های نمدی بسیار ظریف به رنگهای سفید، قرمز، قهوه ای یا سیاه به دست صنعتگران این رشته ساخته می شد. تمام کشاورزان ایران از این کلاه های نمدی به سرمی گذاشتند .

کهنه فروشها به تعداد کثیر در شهرهای شرق دیده می شدند، این جماعت همه روزه در کوچه ها گردش می کردند و با صدای بلند آمادگی خود را برای خرید لباسهای کهنه و مستعمل و پارچه های فرسوده اعلام می کردند و در مقابل گرفتن این قبیل البسه سوزنهای مختلف به زنان خانه دار تسلیم می کردند، به این ترتیب مقدار معتنا بهی البسه کهنه و پارچه های گوناگون جمع آوری می شد که

بعضی آنها را دستچین و طبقه‌بندی می‌کردند و در بازار و در انبار کهنه فروشان نگهداری می‌کردند تا به صنعتگرانی که به این مواد نیازمند هستند نظیر نمد مالها، کاغذ سازها، لحافدوزها و مخصوصاً کفشدوزها و گیوه بافها بانرخ معین وزن کرده بفروشند .

نزدیک دروازه شهر محله دباغها بود که در آنجا به آماده کردن و عمل آوردن پوست حیوانات که بسیار مورد احتیاج و مصرف عمومی بود مشغول بودند، دباغان پوست الاغ، قاطر، گاو، بز ماده و بزغاله، و هر حیوانی را با روش و مواد خاصی، برای استفاده کفشان عمل می‌آوردند . پوست‌هایی که به این ترتیب آماده شده بود، مدت سه شبانه روز در حوضچه‌ای نگهداری می‌کردند و سپس آنها را در حوضچه دیگری می‌انداختند و پس از طی این مراحل آنها را دباغی می‌کردند . برای انجام این مقصود از بلوط، افاقیا و مازو و گل ابریشم استفاده می‌کردند، به این ترتیب که ۲۰ کیلو بلوط را برای رنگ آمیزی صد پوست بزغاله و سی کیلو از این ماده را برای صد پوست بز ماده به کار می‌بردند. دباغها گاهی از میوه درخت بلوط نیز استفاده می‌کردند ولی چرمهایی که به این ترتیب آماده می‌شد، چندان نرم نبود و در مقابل آفتاب رنگ آن سیاه می‌شد. حوضچه‌هایی که دو پوست بزغاله داشت محتاج دو کارگر بود. به موجب فرمان داروغه، دباغها حق نداشتند از پوست حیوانات مرده برای این کار استفاده کنند. زیرا این پوستها از این حیث که همیشه چنددانه پشم در چرم حیوانات مرده‌ی ازمرض باقی می‌ماند به آسانی از دیگر پوستها تشخیص داده می‌شود .

پس از آنکه پوستها بدین ترتیب در اختیار صنعتگران مختلف قرار می‌گرفت مصنوعات نظیر کفش، دستکش، کیسه، زین و برک اسب و الاغ در اختیار مشتریان قرار می‌دادند. چیزی که بیش از همه خریدار داشت مشک آب بود که اکثر مردم از آن استفاده می‌کردند. این مشکها که بعضی از آنها دو یا سه پوشش داشت، بر حسب ظرفیتی که داشت با دقت دوخته و آماده می‌شد، البته اینها را نباید بامشکهایی که با پوست بزغاله خام درست می‌کردند اشتباه کرد چه روی مشکهای نوع اخیر اندکی مودیده می‌شد که به صورتی ناشیانه توسط کشاورزان دوخته شده بود، و برای نگهداری و حمل روغن، نفت، شیر، عسل، کره و دیگر مواد غذایی به کار می‌رفت.

علاوه بر این در گوشه و کنار بازار صنعتگرانی بودند که باچوب، لاک، شاخ، عاج و غیره کار می‌کردند و با دست هنرمند خود آثار هنری

یا اشیای مورد مصرف عمومی را به وجود می‌آوردند. شانه‌سازها از چوب، از کاسه سنگپشت، و از صدف گوشماهی به جای عاج، شانه می‌ساختند. ولی شانه‌های صدفی بسیار گران‌بها و مرغوب بود و موی سروریش را نمی‌کند. همین هنرمندان چمچه‌ها و ملاقه‌های چوبی را منبتکاری می‌کردند و روی دسته آنها تصویر گل رسم می‌کردند و یا با مشبك کردن دسته آن نقش زیبایی به وجود می‌آوردند، این هنرمندان گاه نام خود را روی آثار هنری حك می‌کردند و یا اسم خود را با مرکب ثابتی می‌نوشتند و با ذکر ایاتی به این مضمون:

«صنعت استاد هنرور نگر جام جمی ساخته از چوب تر»

بر شهرت خود می‌افزودند. در بعضی از کارگاه‌ها از چوب درخت ابریشم، دوکهای چوبی می‌ساختند که نوک آن مفرغ داشت. برخی دیگر از هنرمندان به ساختن عود و قانون که پدرپیانوی امروزی است سرگرم بودند. این آلت موسیقی در جلوی خود صدفها و عاجهایی داشت و دارای سه اکتاو بود. چنگ و غیره جزو مصنوعات آنها بود. از قرن ۱۳ به بعد ارگهای آبی نیز رواج یافت و در بعضی از کارگاه‌ها مشربیه و بالکنهایی دارای نرده‌های چوبی تخته‌های شطرنج و ائانه کوچک خاتم کاری، جعبه‌هایی از چوبهای قیمتی صدف‌نشان از نقره یا عاج و پیاده‌های شطرنج از عاج منبتکاری شده و بسیاری اشیاء دیگر می‌ساختند.

یکی دیگر از صنعت‌های پردرآمد آن دوره صنعت تسبیح‌سازی بود، زیرا هر مسلمانی در مدت روز ساعت‌ها به تسبیح اندازی سرگرم بود. مردان عابد و مقدس از تسبیح برای دعا استفاده می‌کردند و بعضی دیگر تسبیح را برای امور دیگر مورد مصرف قرار میدادند. مثلاً بی‌سوادان تسبیح را برای محاسبه، مردم بیکاره خوشلباس برای تفریح و سرگرمی و مردم حساس و عصبانی با تسبیح انگشتان خود را به کار می‌انداختند. اکثریت مردم از تسبیح برای استخاره، فالگیری و تفال استفاده می‌کردند. هنرمندانی که در این رشته تخصص داشتند تسبیح‌های گوناگونی می‌ساختند. تسبیح‌های معمولی از چوب شمشاد و لیمو بود. ولی تسبیح‌های عالی را با چوب آبنوس، گل‌سرخ، کهربا، یشم، عاج و صدف درست می‌کردند.

استفاده از تسبیح چنان عمومیت داشت که با ملاحظه تسبیح هر کس، ممکن بود به سلیقه و میزان ثروت او پی برد.

کارگران ساختمان، چوب‌بستکاران، بناها، بام‌سازها و نقاشان در هر محل

برای خود بورس کاری داشتند و درهمین جا بود، که مزد کارگران که بر حسب فصل سال تغییر می کرد تعیین می شد. کارگران در محل این بورسها جمع می شدند تا شاید کاری به دست آورند. صاحبکاران و مقاطعه کاران صبح زود به محل بورس می آمدند تا قویترین و کارداترین کارگران را به خدمت خود بگمارند. مقاطعه کار پس از مطالعه و بررسی در کاری که به عهده گرفته بود موافقت خود را اعلام می کرد و سپس مخارج عمومی کار را به مشتری یا صاحبکار خود می گفت. گاه بر آورد معمار صورت ریز مخارج را نیز در بر می گرفت و چون این شرایط غیر دقیق و کشدار بود غالباً بین صاحبکار و مقاطعه کار اختلافاتی در می گرفت که منجر به مداخله محتسب می شد. شغل محتسب بین امین صلح و مأمورین کلانتری قرار داشت. وی بر در مسجدها قالبهای رسمی آجر و سفال را نصب و اعلام می کرد. در کارگاهها و خانهها برای آنکه بتوانند به طبقات بالای ساختمان و به قله مناره راه یابند دستگاه چوبیست را برای مدتی کرایه می کردند و کارگران و ابزار کار را به وسیله زنبیلهای مخصوص و طناب و قرقره به طبقات بالای ساختمان می رسانیدند.. بناها مکلف بودند که دیوارها را به کمک شاقول صاف و مستقیم بسازند و در موقع سفیدکاری، از بهترین گچ استفاده کنند و در صورتی که بنا یا مقاطعه کاری از رعایت این اصول خودداری میکرد، مشتریها می توانستند با مداخله محتسب، بنایا مقاطعه کار را وادار کنند که کارهایی را که برخلاف تعهد انجام داده بدون دریافت مزد اضافی خراب و از نو بسازد. نقاشان و زینتکاران در تزئین قسمتهای داخلی بنا استاد و زبردست بودند، ولی به موجب قوانین اسلامی نمی توانستند، پیکرانسان یا حیوانی را در ساختمانها تصویر کنند.

در بعضی از ممالک اسلامی نظیر ایران و ترکستان، نقاشان به ساختن صحنههایی از زندگی مردم و ابداع مجسمه های مفرغی و سفالی دست می زدند، ولی در مجموع ممالک اسلامی هنرمندان به زینتکاریهای مجلل و تذهیبکاری دیوارها که منافاتی با تعالیم شرع نداشت مبادرت می کردند، و به این ترتیب از یک نواختی دوری می جستند. هنرمندان پس از آنکه در دیوارها و سقفها، انواع شاخ و برگ و اشکال هندسی و گل و بوته، و منبتکاری و گچبری را جلوه گر می ساختند روی آنها را بالا جورد و طلا می پوشانیدند تا جلوه و زیبایی بیشتر به دست آورد.

طبقات پایین بناها از سنگ ساخته می شد، ولی همینکه ساختمانی به طبقات چهارم پنجم و ششم می رسید بناها، جای خود را به نجاران و چوبیستکاران

می سپردند، چه در آن دوره طبقه‌های بالای ساختمان‌ها را از چوب درست می کردند و سپس روی چوب را از چند پرده رنگی که باروغن بزرگ درست کرده بودند، می آداستند. این رنگ نه تنها در حفظ و نگهداری چوبها مؤثر بود، بلکه موجب زیبایی آنها نیز می شد. خطر حریق نیز در دوره قرون وسطا بسیار بود و چه بسا محله‌ای که در اثر آتشسوزی با خاک یکسان می شد، و امکان جلوگیری از آن نبود و گاه دامنه حریق از خانه‌ای به خانه دیگر و از کوچه‌ای به کوچه دیگر سرایت می کرد و با ادامه این وضع گاه شهری یکسره ویران می شد، چنانکه دمشق در سال ۱۰۴۱ که به تصرف قوای تیموری درآمد دستخوش حریق شد و سران سپاه تیمور موفق به جلوگیری از گسترش دامنه آن نگردیدند. چوب‌فروشهای عمده، انواع تیرو تخته‌های رنده شده را با اندازه‌های مختلف می فروختند. کسانی که قصد تغییر ساختمان خود را داشتند ناچار به خرید تخته‌الواری می شدند. عمده فروشها، تعدادی درخت خریداری می کردند و آنها را یا به نجارها می فروختند و یا به وسیله اده کشها، به قطعاتی چند تقسیم می کردند. برای قطع اشجار بزرگ، سه تن اده کش مشغول کار می شدند به این ترتیب که دو نفر دوسر اده‌رامی گرفتند و مشغول اده کشی می شدند و نفر سوم به تیز کردن و روغنمالی اده می پرداخت.

باب هشتم

زندگی کشاورزی

فصل اول

کشاورز ، خانه مسکونی ، و تعهدات اجتماعی او

پیشوای اسلام گفت «هر کس درختی بکارد و یا تخمی بپاشد ، خداوند بر حسب میوه و نتیجه‌ای که از کار او حاصل می‌شود وی را اجر و مزد خواهد داد، و اگر کسی درختی کاشت و یا بذری افشاند و انسان یا حیوان وحشی، یا پرندۀ ای از آن بهره‌مند شد ، آنچه از محصول او بر بوده شد به‌جای صدقه او محسوب خواهد شد . »

کشاورزان شرقی که قرن‌ها وابسته به زمین بودند ، از آغاز قرن دهم به تدریج از قیود فئودالیزم رهایی یافتند ، ولی این آزادی نسبی فقط در استان‌هایی که از جهت تکامل اجتماعی پیشرفته‌تر بود، نظیر سیستان، خراسان، سغد، خوارزم، آذربایجان ، فارس و عراق صورت عمل پذیرفت، و در دیگر

مناطق و استانهای اسلامی، نظیر گرجستان، غورستان، ارمنستان، کردستان، دیلمان و شیروان، در تمام دوره قرون وسطا کشاورزان همچنان در زیر یوغ فئودالیسم باقی ماندند.

در مناطق و کشورهای نظیر مصر، خوزستان و شمال شرقی هند وضع دیگری وجود داشت، زیرا در این کشورها، اصول دیکتاتوری استعماری حکومت می کرد و کشاورزان محلی عملاً مجبور به اطاعت از سنتها و مقرراتی بودند که برای رعایا از پیش تعیین شده بود. در کشورهای قدیمی منحطی که فئودالیسم در آن ریشه دوانیده بود، همچنان استعمار فئودالی، کشاورزان را رنج می داد، در بعضی از این کشورها کشاورزان، محکوم استثمار فئودالهای محلی و هم نژاد خود بودند و در برخی دیگر که به تصرف کشور گشایان خارجی درآمده بود، کشاورزان ناگزیر بودند که از اوامر فرمانروایان جدید که به صورت مالک بزرگ و فئودال درآمده بودند تبعیت و فرمانبرداری کنند. ارمنیان و ساکنان روم شرقی (بیزانسها) که در قرن دوازدهم سرزمین آنها به تصرف خارجیان درآمده بود، در چنین شرایطی زندگی می کردند. در مناطق تکامل یافته ای که قبلاً از آنها سخن گفتیم از آغاز قرن دهم کشاورزان به آزادی رسیدند و بسیاری از آنان پس از چندی خود مالک بزرگ شدند و برای خود خانه و کاشانه و گاه قصر فئودالی برپا کردند.

خانه کشاورزان بر حسب مناطق مختلف مسکونی آنان فرقی می کرد. چنانکه، در خوزستان و بین النهرین خانه آنان عبارت از کلبه ای اذنی بود، در حالی که در ایران کشاورزان در خانه هایی که از سنگ و گل ساخته شده بود، زندگی می کردند. و در ترکستان دهقانان خانه چوبی داشتند، ولی همیشه و همه جا کشاورزان در مناطق معمور و مستعدی که از لحاظ دفاعی دارای دیوارهای سنگی مرتفع بود سکنا می کردند. طبقه زیرین خانه کشاورزان، طویله، اصطبل و آغل حیوانات بود و در بالای آن انبار علف و غلات و محل نگهداری لوازم زندگی و مسکن و آشپزخانه آنان قرار داشت، در مرکز دهات و قصبات یا چشمه آب و یا آب-انبار بزرگی بود که آب اهالی ده را تأمین می کرد و در محل دیگری تنور و اجاقی بود، که کشاورزان برای تهیه نان خود از آن استفاده می کردند، در بهترین نقاط دهکده یک یا چند دستگاه ریسندگی و بافندگی قرار داشت که کشاورزان وزن و فرزند آنان در فصل زمستان و ایام نامساعد در آن کارگاهها به کار و فعالیت مشغول بودند.

هنگام غروب آفتاب پس از آنکه کشاورزان و اغنام و احشام آنها وارد ده می شدند، دربزرگ ورودی بسته می شد و صبحگاهان روز بعد برای خارج شدن گله ها بار دیگر گشوده می شد.

در خارج از محوطه ده، مزارع، چراگاهها، مراتع، اراضی مشترك کشاورزان باغهای میوه و موینانها قرار داشت. معمولا در موینانها دیواری چینه ای یا سنگی برای حفظ محصول می کشیدند. هنگام درو وانگور چینی چند تن از جوانان به نوبت در صحرا مراقبت و شبزنده داری می کردند، تا روباهها، شغالها و پرندگان شکاری و دزدان، به جو، گندم، وانگور آنها دستبرد نزنند. آغلها برای پناه دادن و نگهداری چهارپایان مختلف ساخته شده بود، در مناطق شمالی ایران و در آسیای مرکزی، از اسبان برای کشاورزی و حمل اربابه استفاده می کردند. در ایران مرکزی و جنوبی، در ارمنستان و آسیای صغیر و شمال سوریه با گاوماده گاو، در عراق و خوزستان با گاومیشهایی که از هندوستان می آوردند و در کشورهای عربی شتر را برای شخم به اربابه می بستند. الاغها، میشها، بزهای ماده، مرغ و کبوتر، اردک و غاز و غیره یعنی مجموعه اغنام و پرندگان که در دهات دیده می شد، و بذر متعلق به کشاورزان بود، ولی زمین و آب از آن مالکین بود. در دهکده های کبوتر خان بایک آشیانه بزرگ برای کبوتران بود، که گاه هزاران کبوتر در آن لانه داشتند. در سقف این بنای عریض و وسیع که شکل خارجی آن شبیه برج بود چندین راه ورود و خروج تعبیه شده بود، و در مقابل هر یک از آنها ایوانی بود. لانه های کبوتران را از هم جدا و در ضخامت دیوارها و در اطراف کبوتر خان ساخته بودند. معمولا کبوتر خان را در نزدیکی درختان نمی ساختند تا کبوتران از خطر پرندگان شکاری در امان باشند، علاوه بر این همیشه در نزدیک کبوتر خان سداب می کاشتند زیرا از خواص این گیاه دور کردن مارهاست. در فصول نامساعد و هنگام ریزش برف به کبوتران دانه می دادند. ولی در سایر ایام سال آنها در مزارع و بیابانها غذای خود را تأمین می کردند. تولید مثل این پرندگان بسیار بود. در عرض سال ۱۰-۱۲ بار تخمگذاری می کردند، علاوه بر این فضل آنها کود بسیار گرانبهائی می شد. این بود روش بسیار ابتدائی نگهداری و تربیت کبوتران. در دهات عده ای کارگر روزمزد کشاورزی بودند که آنها را بر حسب احتیاج در فصول معینی به کار می گماشتند. این قبیل کارگران باید جوان، قوی و چابک باشند. علاوه بر این

مراقب بودند که این کارگران از هر نوع ضعف و ناتوانی بدنی، و انحراف و نقص عضو و در رفتگی و شکستگی استخوان و بیماریهای پوستی کاملاً مصون و محفوظ باشند. کسانی که به کاشتن نهالها و پیوند زدن درختان می پرداختند، باید از هر حیث صحیح و سالم باشند، زیرا معتقد بودند که صحت و قدرت بدنی آنان در رشد و نمو درختان تأثیری به سزادارد. این قبیل کارگران هرگز نباید مجروح باشند و باید در روزهای پیوندکاری حجامت شده باشند. علاوه بر این بیماران چشم و کسانی که به مرض اشکریزی مبتلا بودند و اشخاص يك چشم و لوج (احول) شایسته شرکت در درختکاری نبودند. بلکه این قبیل اشخاص را به کارهای دیگری گماشتند. در مناطقی که کارهای کشاورزی احتیاج به فعالیت مرتب و دقیق داشت از غلامان سیاه افریقای شمالی نیز استفاده می کردند و برای این امور، کشاورزان بلندقد و قوی را برمیگزیدند.

ولی برای نگهداری اغنام و احشام اشخاص چابك، صبور، و نیکو سیرت را انتخاب می کردند. در محیطهای کشاورزی، زنان دوشادوش مردان به کار و فعالیت سرگرم بودند و به شوهران خود به طرز مؤثری کمک و یاری می کردند.

زنان در کارهای کشت و زرع و وجینکاری و نگهداری حیوانات شرکت می کردند، و عنداللزوم به سورچیگری و راندن و هدایت گاریها نیز می پرداختند.

اصولاً در زمینهای حاصلخیز، عایدیهایی حاصل از کشت غلات و دانهها و گاه درخت زیتون و نخلستان و مویستان به سه قسمت تقسیم می شد، يك قسمت را به دهقان، و قسمت دیگر را به مالك، و حصه سوم را به عنوان مالیات به مأمورین دولت می پرداختند. این اصل همیشه و همه جای کسان اجرا نمی شد. در مناطق فقیر و بی استعداد، ضریبها و معیارهای دیگری برای بهره برداری بود، چنانکه در بعضی موارد نهم عواید را به کشاورزان بینوا می دادند، و يك دهم را مالك و دولت بین خود تقسیم می کردند. در مورد اراضی دولتی و خالصجات گاه این زمینها را به اجاره داران ده کرایه می دادند و آنها از پیش اجاره بها را می دادند و گاه زمینها را به دهقانان اجاره می دادند، در این موارد غالباً به کشاورزان ستم می کردند و حاصل کار

آنان را می‌ربودند و این روش ظالمانه بیشتر در ممالك تحت‌الحمايه صورت می‌گرفت .

به هر تقدیر کشاورزان این دوران چندان تیره‌بخت نبودند، زیرا عواید آغل و اصطبل و محصولات شیری و مرغداری و باغداری و موستان و کندو و غیره از آن ایشان بود و می‌توانستند به راحتی زندگی کنند ، به طوری که **هروی** در کتاب ارشاد الزراعة راجع به کشاورزی نوشته است :

« کسانی که دنبال کیمیا می‌روند عمر خود را تلف می‌کنند، اگر می‌خواهی ثروتمند شوی برو در زمین سیاه زراعت کن . »

فصل دوم

تقویم خورشیدی و سامان فعالیت‌های کشاورزی

ماه‌های مذهبی و قرآنی قمری بود ، ولی زندگی کشاورزی برحسب ماه‌های شمسی و تقویم پارسی تنظیم می‌شد ، که مانند تقویم کلدانیها (حمل و ثور و جوزا) و تقویم رومیان (تشرین و کانون) درطول زمان درآن تغییراتی راه یافته بود .

سکنه ایران شرقی از تقویم سندی ، خوارزمی ، سیستانی و طخاری استفاده می‌کردند که جمله‌ی آنها با تقویم پارس ارتباط و پیوستگی داشت . مستعمرات اسلامی در هندوستان از تقویم سیستانیان هند ، و مصریها از تقویم قبطیها استفاده می‌کردند . علاوه براین در کشورهای هندوستان و مصر ، سال باطنیان رود گنگ و نیل در حدود انقلاب صیفی آغاز می‌شد ، و سالهای ایرانی نیز با انقلاب صیفی شروع می‌گردید و در تمام کشورهای تابع ایران **عید نورس** را با شادمانی آغاز و به افتخار این عید بزرگ هنگام شب شمعهای فراوان روشن می‌کردند ، و روز بعد مردم به یکدیگر آب پاشی می‌کردند . سنتهای مربوط به این عید به تدریج بوسیله سلمستانیان و مانویها در ممالک حدود مدیترانه در طی قرن اول میلادی بسط یافت . یهودیان این عید را فسح خواندند و بربرهای افریقای شمالی هنوز این عید را عنصره میخوانند . در اسپانیا این عید را عید (ماریو حنا) گویند . پس از ظهور اسلام نیز در کشورهای مختلف به اسمها و عنوانهای مختلف مراسم این عید برگزار می‌شد و مردم خاطرات جشنی را که ریشه چینی و ایرانی داشت تجدید می‌کردند . نخستین فصل

سال دهقانی پاییز بود که بزبان بلخی (خزان) می نامیدند و از سه برج میزان و عقرب و قوس تشکیل می شد . به این ترتیب میزان نخستین ماه پاییز بود . در اول این برج شب و روز مساوی و اعتدال **خریفی** برقرار بود . ولی بعد به تدریج روزها روبه کوتاهی و شبها روبه بلندی می رفت ، از این زمان در مناطق سرد با چادر یا سقف ، نارنجستانها و موستانها و باغهای مرکبات و موز و غیره را می پوشانیدند . زیتون به تدریج سیاه می شد ، انار و شفتالو و به وازگیل در این برج می رسید و برداشت از محصول برنج و عناب و سنجید و لوبیا و آویشن و زیره شروع می گردید . از حنا بهره بر میداشتند و در بعضی نقاط زمین را شیار می کردند و در مناطق دیگر ، پیوند مو ، کشت سیر و اسفناج و نشای کلم آغاز می شد . در برج عقرب که ۳۱ روز بود در عین درو کردن به کاشتن نیز می پرداختند . در این ماه برداشت محصول زعفران و دانه های رازیانه و جمع آوری پسته و چیدن زیتون (که سابقاً یعنی پیش از آنکه گرفتن روغن زیتون معمول شود ، از آن مربا و ترشی درست می کردند) آغاز می شد . درختان خرما را پاک میکردند و در بعضی مناطق شروع به کاشتن دانه های پیاز می کردند که محصول سبز آن در برج حمل مصرف می شد . در همین ایام شلغمهای دیررس را نیز می کاشتند ، در برج قوس که ماهی سی روزه و آخرین ماه پاییز بشمار می رفت به کاشتن گندم ، جو باقلا و کتان مشغول می شدند .

در بعضی مناطق گرمسیر شرق ، کشت باقلا و خشخاش سفید ، در این موقع انجام می گرفت . در ژانویه قدیم و برج جدی دوره سرمای پیره زن که بعضی آن را شبهای سیاه زمستان می خوانند سپری می شد . از اواخر این ماه شدت سرما کاهش می یافت ، شیره نباتات شروع به حرکت می کرد . زنبورهای عسل به تکاپو می افتادند . برداشت مرکبات با بالنگ ، لیمو و قطع نیشکر آغاز می شد . زمینها را برای کاشتن پنبه آماده می کردند ، این فصل مناسبترین فصلها برای کشت کتان و بزرک در مناطق مرطوب بود . در این فصل پیوند هلو ، بادام ، خروب و نیز پیوند درخت سیب (در مناطق سرد) آغاز می شد . در ماه فوریه قدیم (برج دلو) زنان به پروردن کرم ابریشم می پرداختند . کاشتن ریاحین ، یعنی اسپرغمها که گیاهان معطر باشد شروع می شد . در باغها و جین کردن یعنی کندن علفهای هرزه و بی حاصل آغاز می شد . انواع سبزیها را می چیدند ، پای درخت زیتون را بیل می زدند و در باغهای مو با دسته های چوب به کوبیدن

زمین و تولید گرد و خاک مبادرت می کردند و قائل بودند که این کار در بارور کردن درخت و رسیدن انگور مؤثر است. سپس فصل بهار می رسید که مرکب بود از مارس قدیم (۳۱ روز) آوریل قدیم (۳۰ روز) و مه قدیم (۳۱ روز) (حمل و ثور و جوزا) .

روز ۱۳ نوامبر روی طلوع ثریا یا پروین مقارن با طلوع آفتاب بود. کشاورزان مدعی و معتقد بودند که باران ثریا سومین منزل قمر در برج عقرب و باران جبهه اسد دهمین منزل های قمر در برج حوت و باران سماک اغزل چهاردهمین منزل قمر در برج ثور هر سال که اتفاق افتد دلیل بر ارزانی و فراوانی خواربار است .

در برج قوس، مازو، بلوط، شاه بلوط و دانه های مورد را جمع آوری می کردند، و در پای درختان میوه دار زبال می ریختند. پس از پاییز زمستان آغاز میشد. ماه های این فصل یکی ۳۰ روزه و یکی ۳۱ روزه و دیگری ۲۸ روز و يك چهارم روز بود (مقارن جدی و دلو و حوت) چهل و بزرگ زمستان سرما پیره زن خوانده می شد که بر ۲۰ روزه آخر دسامبر و ۲۰ روز اول ژانویه رومی اطلاق می شد .

پیشینیان می گفتند، موقعی که این پیرفروت مشغول رشتن پنبه است، نزول برف آغاز می شود. ولی در تقویم ملکی فعلی، چهل و بزرگ از اول قوس آغاز می شود که چند روز قبل از عید میلاد مسیح است و چهل و کوچک از حدود دهم برج دلو می آغازد که مقارن با اواخر ژانویه فعلی باشد، و این چهل و کوچک حدود ۲۰ روز می کشد و از دیرباز در طول یعنی در مقدار روزهای آن اختلاف بوده است .

در اعتدال ربیعی که شب و روز هم اندازه می شد، در زمینهای دیم بذر کتان می کاشتند. در نقاط معتدل مشرق شاخه های زاید مورا می زدند ، موسم سبزیکاری بود و مادیانها در علفزارها کره می آوردند جو در همه جا سبز شده بود . ثور ماه گل سرخ و تقطیر کلاب و روغن گل و شکوفه ها و ازهار و تهیه جلابها و شربت ها بود . حنا و خربزه و خیار می کاشتند، بادمجان را نشامی کردند ، زنبور عسل از کندو خارج می شد. در برج جوزا کتان می بریدند، درختان را آب می دادند، ماده گاوها را به گاو نر می بردند و پیاز زعفران را غرس می کردند . آنگاه سه ماه تابستان در می رسید ، که هر سه ۳۱ روز محسوب می شد . سرطان از انقلاب صیفی آغاز می شد ، انگور و آلو و هندوانه و انجیر در شرف رسیدن بود . اواخر این برج پشم گوسفند را می بریدند و

به کاشتن کلم زودرس می برداختند. فصل درو کردن و برداشت گاوَرَس* بود، در برج اسد گندم و جو و عدس و نخود و لوبیا و سایر بقولات را می درویدند. انار و انگور و امرود و خرما در شرف پختن بود و چیده می شد. در برج اسد اندك بارانی می بارید. برنج و کَنجد و نیل را درومی کردند، خرما و کَنجد می رسید. در باغها گز و تربچه و خیار ترشی دیررس مستعد برداشت بود.

فصل سوم

آبیاری

یکی از کارهای جالب و دقیق کشاورزی مسئله آبیاری است. تشخیص میزان آبی که به هر یک از گیاهان و سبزیها باید داده شود و اطلاع از موقع و مهلت و حداقل و حداکثر آبیاری، و اینکه مشروب کردن درخت و گیاه معینی در شب بهتر است یا در روز، خود دانش و علم مخصوصی است که وقوف بر آن فقط در نتیجه ممارست و تجربه امکان پذیر است.

برای آبیاری مزارع، کشاورزان زمین را به قطعات مربع شکل (کرت) تقسیم می کردند. و به کمک جویبارهای مرتبی با شیب لازم آب را به کردها می رسانیدند و پس از پر شدن هر کرت با بستن سدی کوچک آب را به کرتی دیگر هدایت می کردند.

مهندسان و کارشناسان آن روزگار، مانند ابوبکر محمد بن الحسن الکرچی متوفی در ۱۰۱۹ میلادی (که ما کتاب انباط المیاء الخفیه یعنی رساله او را در طرز برآوردن آبهای زیرزمینی به زبان فرانسه ترجمه و تفسیر کردیم) برای تشخیص منابع آب و سفره های زیرزمینی، مناطق مجاور کوه را مورد مطالعه قرار می دادند، و پس از بررسیهای لازم و مطالعه در رنگ خاک و منظره گیاهان آن منطقه و انجام آزمایشهای دیگر شروع بکار و زدن کمانه می نمودند. کارشناسان این رشته بر اثر ممارست و تمرین فراوان می توانستند وجود آب و میزان و عمق آنرا تشخیص دهند. پس از پایان یافتن مطالعات مقدماتی کنند (زه) یعنی مجرای قنات آغاز می شد. در فاصله های معین از این مجرای زیر

زمینی حلقه چاههایی برای تهویه و روشنایی و تنقیه و پاک کردن قنات احداث می کردند ، تا سرانجام هر پنج یعنی مظهر آب قنات به دهکده‌ی منظور برسد ، و مزارع و مراتع آن آبیاری شود. طول بعضی از این قنات‌ها به ده الی ۲۰ کیلومتر می رسید. برخی از این قنات‌های قدیمی هنوز در یزد و کرمان مورد استفاده مردم است . در غالب نقاط ایران هنوز از این قنات‌ها و حلقه چاه‌ها دیده می شود. میزان آب قنات را با «سنگ» تخمین می زدند، و هر سنگ آب مقدار $0/18$ متر در $0/18$ متر است، در طول ۲ متر، آب را ساعتی می فروختند و برای تشخیص مدت و زمان آبیاری، از پنگان که ظرفی مسی بود استفاده می کردند . به این ترتیب که این ظرف مسی را که در ته آن سوراخ کوچکی بود پر از آب می کردند و آنرا روی ظرف دیگری قرار میدادند تا بتدریج ظرف زیرین در نتیجه ریختن قطره های آب پر شود . همینکه ظرف دوم پرمی شد يك ساعت سپری شده بود و اصلا اندازه گیری طول شبانروز به این شیوه معمول و مكشوف می شد. کشاورزان آن دوره به خوبی از میزان آبی که هر يك از مزارع و گیاهان احتیاج دارند واقف بودند و با محاسبه پول آب می توانستند، قیمت تمام شده هر يك از محصولات خود را تشخیص دهند. در بهره برداریهای کشاورزی پرداخت پول آب به عهده‌ی مالك بود، چه او ذی سهم بود و هنگام درو بهره‌ی اربابی را دریافت می کرد . هنگام آبیاری اگر شیب زمین تند باشد ، مزرعه به خوبی مشروب نمی شود. به همین علت بسیاری از زمینها بایروبی حاصل باقی می ماند ، ولی در دامنه کوههای افغانستان و در زمینهای اطراف البرز و کردستان که ارتفاع زمینها از ۲۵۰۰ و سه هزار متر تجاوز میکند با وجود شیب بسیار از برکت ریزش بارانهای کافی و ملایم بهره برداری از زمینها امکان پذیر است ، آبیاری زمینهای پر شیب نخست در کاشغروختن و یارکند معمول گردید. در قرن دوم قبل از میلاد زردشتیها به آبیاری مناطق پر شیب فرغانه، پامیر و ایران شرقی و دیگر مناطق ایران پرداختند. در اطراف رودهای بزرگ نظیر آمودریا ، هیرمند ، کرن (کارون فعلی) ، دجله و فرات کشاورزان با استفاده از سنتهای قدیمی ، انشعابات مسی به (ارگ) یا رگ که عرق معرب آن است از آب رودخانه با شیبی مناسب به طرف مزارع خود می بردند . در خوارزم و سیستان، و خوزستان و گلده و جزیره، مجاری و انشعابات از این نوع به چشم می خورد که بیشتر مربوط به عصر پارتهاست (از ۲۴۶ ق م تا ۲۲۶ بعد از میلاد) . پس از آن که سیاست استعماری و توسعه طلبی در عصر ساسانیان

شروع شد (۷۰۰ - ۲۲۶) روش دیرین آبیاری در سراسر امپراتوری ساسانی
 تعمیم یافت و دامنه‌ی آن به قرن دهم میلادی نیز کشیده شد. در کوه‌های ماسبذان
 (زاگروس فرنگیها) و کوه‌های هرات (غرجستان و غور) سد و بندها و
 مجاری آبی بود که به وسیله فرمانروایان زردشتی و ایرانیان شمنی ایجاد شده بود،
 و تا قرن سیزدهم از آنها استفاده می شد . در طی قرون وسطا ایرانیان در
 شمال افریقا و عربستان و اسپانیا و بالاخره در کالیفرنیا و پرووچیل (شیلی)
 نیز قنات‌ها ساختند . در همین مناطق مهندسان و کارشناسانی بودند که در راه
 خشك کردن باطلاح‌های آن حدود سعی و تلاش می کردند. در سیستان نیز سد و
 بندهایی مناطق کشاورزی را از خطرو فور ریگ روان نگهداری می کرد .
 هر يك از مناطق اسلامی سازمان و دفتری برای آبیاری داشت و نماینده‌ی ذیصلاحیت
 این دفتر، در هر يك از ایالتها انجام وظیفه می کرد. در هر يك از مناطق و
 بلوكات يك نفر به نام آبیاری رئیس یا (مادی سالار) یا امیرالماء «میراب» انجام
 وظیفه می کرد و تحت نظراو جمعی مشغول کار بودند . در این زمینه احمد
 سوسه مهندس بغدادی مطالعات جالبی در ناحیه سامره به عمل آورده است . در
 این منطقه بر اثر مطالعات باستانشناسان آثار فراوانی از مجاری و انشعابهای
 آب دیده شده است.

فصل چهارم

تهیه کود

کسانی که در دوره قرون وسطا به فعالیتهای کشاورزی دست می زدند، چه آنها که غنی و مالک بزرگ بودند و عده زیادی کارگداشتند، و چه رعایای فقیری که بافرزندان خود با وسایلی ابتدایی کار می کردند، جملگی از هنر کود دادن و تجهیز و آماده کردن زمین آگاهی داشتند و می دانستند که کود قدرت و توانایی زمین را بالا می برد و زمینهای نامساعد را آماده بهره برداری می کند. کشاورزان قرون وسطا از قوه و اثر پهن در آماده کردن زمین و مقدار و میزانی که باید از آن به مصرف رسانید مطلع بودند، و بخوبی می دانستند که چگونه و چه موقع باید کود حیوانی را بصورت گرد روی بعضی از گیاهان پاشید. از موضوع کود در تمام کتابهایی که در زمینه کشاورزی در دوره قرون وسطا نوشته شده است، سخنی به تفصیل به میان آمده است و کشاورزان آن دوران بانهایت دقت کودهای مختلف را درهم میریختند و کودی مرکب بوجود می آوردند و گاه از کود معینی برای تقویت فلان یا بهمان درخت استفاده می کردند.

کارشناسان کشاورزی فضل پرندهگان را بهترین و قویترین کود می شمردند، ولی فضل پرندهگان آبی نظیر غاز، اردک و غیره به علت رطوبت محیط زندگی آنان ارزش کودی نداشت. بالعکس کشاورزان آن دوران برای فضل کبوتر و کود انسانی ارزش فراوان قایل بودند و پس از این دو پهن خرواسب و بعد پشکل گوسفند و بز و در آخر تپاله های گاو را ضعیفترین کود طبیعی می شمردند، و

کمتر این کود قوی و سودمند را مورد استفاده قرار می‌دادند . ابن وحشیه در کتابی که در پیرامون مسائل کشاورزی نوشته است می‌گوید که برخی از درختان و گیاهان نیازی به کود ندارند و نباید پای درختانی نظیر گردو، فندق، درخت گز، درخت خرنوب سوریه غارگیلاسی ، بلوط وزیتون وحشی و غیره کود ریخت . پیشینیان کود را برای سبزه‌ها و ریاحین یعنی گیاهان معطر نظیر مرزنگوش ، بادرنجبویه، آویشن و ریحان مضر و زیان‌بخش می‌شمردند. بطور کلی توصیه می‌شد که در زمین‌هایی که بذرافشانی شده و نیز به درختها و هر گونه گیاهی در غره ماه قمری و در روزهای متعاقب آن رشوه و کود ندهند، بلکه صبر کنند تا اینکه ماه مقابل با آفتاب (یعنی ماه تمام) شود . فقط موقعی که ماه در حال نقصان بود یعنی از ۱۴ ماه ببعد باید به زمین کود داد .

فصل پنجم

صیفی کاری

کشاورزان آن دوران کاملاً به رموز صیفیکاری آشنا بودند و چون هنوز مردم آن عصر، گوجه فرنگی و سیب زمینی را نمی شناختند، از انواع واقسام سبزی به حد وفور استفاده می کردند. آنها به خوبی از طرز آماده کردن زمین و به کار بردن کودهای مختلف و خاکستر، برای تقویت زمین، و آبیاری دسته های مختلف نباتات و مبارزه با آفات درختان آگاهی داشتند. آنها از طلسمهای گوناگونی که برای نگهداری حاصل، و افزایش محصول و حمایت باغها و مزارع از بادهای زیان بخش باید به کار برد وقوف داشتند. برای دفع حشرات موزی از زمینهایی که بذرافشانی شده است يك ظرف سفالی گلین آب نادیده را به ۵ قسمت تقسیم می کردند و روی هر يك از این قطعات تصویر مردی را که مشغول خفه کردن شیری است و آن (گیلگمش پهلوان کلدانیان است) می نگاشتند. سپس یکی از این قطعات را در وسط مزرعه و چهار قطعه دیگر را در چهار گوشه آن می گذاشتند و معتقد بودند که تمام حشرات موزی با مشاهده این منظره به سرعت ضعیف شده می میرند. همچنین معتقد بودند که اگر مزرعه و باغی پر از تلخه گندم باشد، برای از بین بردن آن کافی است که دختر باکره جوانی که مظهر عذرا یعنی (ناهید) صاحب برج سنبله است، خروس سفیدی را که مظهر خورشید تابستان است، در دست گرفته و با پای برهنه و بدون لباس و باموهای ژولیده ازجائی که علفهای هرزه روئیده است عبور نماید. با این اقدام امیدوار بودند که کلیه علفهای زیان بخش روبه پژمردگی رفته و از بین برود.

برزگران . سپر ، مارچوبه‌ی قرمز ، زرد و سفید و بنفشه و کاسنی رادر فصل معینی می‌کاشتند . به‌طوری‌که ابن وحشیه گیاهشناس نبطی در قرن دهم نوشته است ، کشاورزان آن دوره کاسنی را هنگام شب و در موقع طلوع ماه می‌کاشتند . کاشتن چغندر ، اسفناج ، کلم تابستانی و زمستانی ، گل کلم ، ترشک ، تربچه (برای آنکه تربچه طعمی مطبوع داشته باشد ، تخم آن‌را در آب آمیخته با عسل خیس می‌کردند) شلغم ، گزریعی هویج ، زردک ، تره ، کرفس و غیره معمول بود . برای آنکه تره درشت و کرفس عالی به‌دست بیاید ، مقدار کمی از تخم آن‌ها را در کهنه‌ی پشمی می‌ریختند ، و در سوراخی دفن می‌کردند و با این تدابیر امیدوار بودند محصول عالی به‌دست آورند . استفاده از پیاز قرمز ، زرد و یاسفید در تمام مدت سال و خوردن پیازچه در تابستان معمول بود . کشاورزانی که پیاز شیرین می‌کاشتند ، قبل از شروع به کار ، خرما می‌خوردند تا بوی مطبوعی از دهان آن‌ها خارج شود . کدو ، خربوزه ، خیار ، هندوانه ، خیارشور جزو مواد غذایی مردم بود . خیار انواع مختلف داشت ، بعضی از آن‌ها سبز و نازک و برخی زرد رنگ بود و لکه‌های سیاه نیز داشت . کسانی که می‌خواستند خیار نازک و خوش‌عطر به‌دست آورند ، یک شب قبل از کاشتن ، تخم آن‌را در گلاب خیس می‌کردند ، و اگر مایل بودند که خیار اندکی ترش‌مزه باشد تخم آن‌را در سرکه خیس می‌کردند - برای آنکه به رشد و پر حاصلی کدو و طالبی بینزایند ، در چهار پنج قدمی شاخه‌های آن کوزه سفالین پر آب سر بسته دفن می‌کردند شاخه‌ها به سرعت بسوی آن کوزه جلوه می‌رفتند ، همینکه ساقه‌ها به کوزه آب می‌رسیدند کشاورزان تنگ آب را به عقب می‌بردند ، و همین‌طور این کار را ادامه می‌دادند و مراقب بودند ، که ظرف همواره پر از آب باشد ، زیرا در غیر این صورت شاخه‌ها در جهات دیگری رشد و نمو می‌کردند . این عادت تاکنون در یزد معمول است . گاه در روی زمین بانی‌های صلیبی شکل نقشه و الگوئی طرح می‌کردند و نشان خیار را روی آن می‌انداختند . در نتیجه منطقه زیبایی پدیدار و محصول ده برابر می‌شد . گاه نهال خیار و کدو را روی شاخه‌های درختان کوتاهی می‌انداختند ، تا چیدن محصول به آسانی ممکن باشد . در مورد هندوانه که محصولی فراوان می‌داد . جمعی بر این عقیده خرافی بودند که اگر تخم هندوانه را در جمجمه‌ی انسان بگذارند و آن‌را در زیر خاک مخفی کنند و نهال را به موقع آب دهند . هندوانه‌ای خواهد داد که هر کس از آن بخورد بر عقل و درایت او افزوده

خواهد شد و اگر تخم هندوانه را در حجمه‌الاغی بگذارند و پس از آبیاری و مراقبت محصولی به دست آید، هر کسی از آن تناول کند به حماقت و کوردلی مبتلا خواهد شد. بادمجان زیاد می‌کاشتند و انواع مختلف داشت و به رنگهای سفید و ارغوانی و سیاه یا بنفش بود. در غذاهای مختلف به کار می‌رفت. علاوه بر آنچه گفتیم گیاهان خوشبو و معطر دیگری بود که به حد وفور در اغذیه مختلف از آنها استفاده می‌شد، که از آن میان میتوان زیره و کرویاء، انواع شاهی، خردل، رازیانه، بابونه، نعناع، مرزنگوش، ریحان، پنیرک، گل کاسنی، آویشن، افسنتين، گشنیز و فلفل سودانی را که برای تقویت قوه‌باء مورد استعمال داشت نام برد. باقلا، لوبیا، نخود سبز، لپه، عدس، بیشتر در مزارعی که از آب دیم استفاده می‌کرد کاشته می‌شد. گاه این نوع محصولات را در زمینهایی که با آب دستی زراعت می‌شد نیز می‌کاشتند.

به طوری که ابوالخیر متخصص کشاورزی متذکر شده است، در آن روزگار کشاورزان ۱۲ نوع لوبیا می‌شناختند. خوردن سبزیجات ترو خشك بسیار معمول بود. انواع و اقسام لوبیا از سیاه، قرمز، سفید، چشم بلبلی، قهوه‌یی چیتی، لوبیای سیاه کوچک، لوبیای سیاه بزرگ (که دانه‌های آن به اندازه زیتون) بود لوبیای سفید درشت، لوبیای زرد، لوبیای سیاه و سفید که بزرگی بعضی از آنها به اندازه تخم کبوتر بود. در اغذیه گوناگون مورد مصرف بود و این می‌رساند که برخلاف عقیده بعضیها لوبیا از امریکابه ایران نیامده است، زیرا که محمد زکریای رازی مخصوصاً می‌گوید که لوبیای قرمز بشکل و رنگ کرده و قلوئه گوسفند است با این بیان جای شبهه برای کسی باقی نمی‌ماند.

فصل ششم

کشت غلات

قلمرو وسیع تمدن شرق از ماوراءالنهر یعنی ترکستان و دشت سیبره یعنی سیبری ، تاشکند و سمرقند تا عربستان و قلب افریقا کشیده شده بود. به همین مناسبت آب و هواهای گوناگونی در این منطقه وسیع دیده می شد ، ولی اصول کشاورزی سکنه این حدود تقریباً همانند بود . فقط نوع چهارپایان در این مناطق فرق می کرد ، در بعضی نقاط از اسب ، در بعضی نواحی از شتر و در برخی دیگر از گاو میش و گاوهای نر و ماده استفاده می کردند . در ایران و عراق کشاورزان برای شخم زمین از گاو و خیشی که نوك آهنی داشت استفاده می کردند. قسمتی از همین گاو آهنها خاك را برمی گردانید، در این دوره مسلمین هنوز از چرخهای كوچك جلو گاو آهن که مورد استفاده چینیها بود آگاهی نداشتند گندم را در موقع غروب پروین برج عقرب می کاشتند - جو را که استعداد رشد آن در زمینهای مختلف بیش از گندم است در موقع اعتدال خریفی ، و برنج را در برج حوت می کاشتند و نشای آن در برج حمل انجام می گرفت . معمولاً کشاورزان توجه شایانی به کود دادن و آماده کردن زمین نشان نمی دادند و گاه قبل از بذرافشانی ، دو سه و گاهی چهار بار از زمین بهره برداری می کردند. همینکه در مزادع جو و گندم ، آثار زردی آشکار و هنگام درو فرا می رسید کشاورزان هنگام سحر یا موقع غروب آفتاب شروع به کار می کردند و با استفاده از خنکی هوا کار را زودتر تمام می کردند و خوشه های گندم کمتر دانه دانه و تلف می شد. کشاورزان گندمها را باداس درومی کردند

وسپس آنها را دسته دسته کرده با علف می بستند و این کار را با شور و شوق و شادمانی انجام می دادند، زیرا بزرگواران معتقد بودند که درو بسته بندی و جابجا کردن محصول، جملگی باید در محیطی پر نشاط انجام پذیرد.

پس از پایان درو دسته بندی گندم و جو، در انتظار هوای مساعد می نشستند و برای باد دادن گندم و جو محلی مناسب که دور از ساختمان و باغ باشد انتخاب می کردند، زیرا معتقد بودند که گرد و خاک و دانه های گاهی که بر اثر باد روی درختان و میوه های آنها می نشیند برای صاحبان باغ تولید ضرر و خسارت بزرگی می کند.

قبل از ورود زمین را با پای کارگران کاملاً کوبیده و آماده می کردند، سپس روی آن روغن زیتون و گاه می پاشیدند، و با غلته های چوبی و سنگی آن را صاف و محکم و هموار می ساختند. سپس دسته های جو و گندم را در فضای آزاد پهن می کردند و بعد با ماشینهای چرخداری که داری غلظتهای چوبی مجهز به صفحه ای آهنی بود بوسیله ی دو گاو به حرکت در می آوردند و در نتیجه آمد و رفت مکرر آنها گندم و گاه را از هم جدا می کردند، این قبیل فعالیتها را معمولاً هنگام ظهر یعنی موقعی که هوا گرم و خوشه ها کاملاً خشک شده بود انجام می دادند. پس از پایان کار گندمها را جمع آوری و گاهها را نیز که علوفه ی گرانیهایی برای چهارپایان بود وزن و بسته بندی و انبار می کردند.

کاشتن برنج در برج حوت صورت می گرفت. برای این کار محل مناسبی رو به قبله انتخاب می کردند و دور آن را با دیواری چوبی مشخص می کردند و سپس کودهای پوسیده و قدیمی را بتدریج در زمین می ریختند و با خاک مخلوط می کردند. قبل از کشت برنج، دانه های آن را در يك یا چند ظرف سفال آب نادیده که پراز آب بود می ریختند و ظرف را مدت يك روز در مقابل آفتاب قرار میدادند. سپس دانه ها را در پهن فرو می کردند. همینکه برنجهای شروع به باد کردن و جوانه زدن می کرد کشاورزان به کشت آنها می پرداختند پس از کاشتن، آبیاری آنها طبق اصول انجام می گرفت و پس از دوماه هنگامی که نهال برنج کاملاً قوی می شد، آن را نشا می کردند. به این ترتیب که هنگام شب قبلی از نشا زمین را کاملاً آب می دادند و صبح روز بعد قبل از طلوع آفتاب نهال برنج را در امتداد یکدیگر و به طور منظم نشا میکردند و در مواردی که نهال ضعیف بود دویا سه تایی آنها را پهلوی یکدیگر می نشاندند. کشت برنج در حدود ایران فعلی فقط در مناطق مرطوب سواحل

بحر خزر و خوزستان و کرانه‌زاینده رود و عراق امکان پذیر است . شالیزار یا محل کشت برنج دارای سد و بندهایی است تا آب را در محل کشت نگهداری کند به طور کلی نهال برنج غیر از هفته‌های قبل از درو باید همواره در آب باشد . قبل از برداشت محصول آب کمتر میدهند تا دانه‌های برنج اندك اندك خشك شود . کشت برنج احتیاج به کار و کوشش فراوان دارد ، به همین مناسبت مردان و زنان و فرزندان آنها جملگی در این فعالیت شرکت می‌جویند . برنجکاران کمال مراقبت را در آبیاری و مشروب کردن برنج نشان می‌دهند و برای آن که فاسد نشود، سعی می‌کنند که همواره آب جریان مختصر و ملایمی داشته باشد ، به همین مناسبت در انتهای شالیزار منفذی است که آب آن به آرامی خارج می‌شود و مجدداً آب تازه شالیزار را پر می‌کند ، هنگام درو برنجها را دسته دسته به هم می‌بندند و سپس مقدمات کوبیدن را فراهم می‌کنند. این کار با دسته هاون و یا با گردش آسیایی آبی انجام می‌پذیرد . پس از درو برنج را دسته بندی می‌کنند و برنج اعلا ، متوسط و درجه سوم را از هم جدا می‌سازند و هریک را در کیسه‌های مخصوص می‌ریزند ، و سپس بالیاف برنج، حصیر، پرده، تجیر، کیسه ، کلاه، شب کلاه، جارو، سبد و بسیاری چیزهای دیگر درست می‌کنند . برنج را در قرن اول قبل از میلاد بار اول چینیان به ایران آوردند ، و قوت مردم طبرستان و گیلان شد . قبل از آن در آن دیار مردم وحشی بودند ، و از میوه جنگلی و لبنیات معاش می‌کردند و مشهور بودند به (کادوس) یعنی گاودوش یعنی استفاده کنندگان از گاودوشا .

فصل هفتم

گياهان صنعتی

پنبه ، كتان ، نیل ، رناس ، وسمه ، زعفران ، وكونار

پنبه‌کاری نخست درهندوستان آغاز شد . نهال پنبه در خاك هند رشد فراوان دارد ، و به اندازه يك درخت رشد و نمو می‌کند. پادشاهان كوشان (۲۵۰ - ۳۰) ياكوان كه به‌كيان معروف شدند و مقیم بلخ بودند ، نهال پنبه را نخست وارد ایران شرقی كردند و بوسیله‌ی هندیان و سجستانیها (از ۷۰ قبل از میلاد تا ۳۳۰) وارد ناحیه سیستان و بعداً بوسیله‌ پادشاهان ساسانی (۲۲۴ - ۶۴۰) این نهال صنعتی به‌خاك عراق رسید. در دوره‌ی تمدن اسلامی پنبه‌کاری در سوریه، مصر و اندلس نیز معمول گردید. غیراز سرزمین هند در سایر کشورها نهال پنبه رشد چندان‌ی ندارد و هرگز بلندی آن از قدیک انسان تجاوز نمی‌کند .

پنبه را درموقعی که هوا مساعد باشد یعنی دربرج‌حمل یا ثوردرزمینی که چندین بار زراعت شده باشد می‌کارند . زمین پنبه‌کاری باید به‌اندازه‌کافی بر اثر ریزش باران یا بر اثر آب دستی مشروب شده باشد . دانه‌های پنبه را بادقت تمام از تمام تارها و کرک‌هایی که به‌آن چسبیده است ، جدا می‌کنند و سپس هر دو یا سه دانه پنبه را درحفره‌هایی که بیست تا ۲۵ سانتیمتر از هم فاصله دارند ، می‌افکنند و روی آن اندکی خاك می‌ریزند. وقتی که گیاه رویید یکی دوبار اطراف آن را باییلچه زیرورومی‌کنند و سپس پنبه را آب‌می‌دهند.

در مسیر آبی که به پنبه می دهند کودی که عبارت از مخلوطی از تپاله گاو و برگ کدو و پوست باقلا و غیره است می ریختند ، و این کود را اذهر جهت برای رشد بوته ی پنبه کافی و مناسب می دانستند . بیل زدن و آبیاری زمینی که پنبه کاری شده است هر ۱۵ روز يك بار عملی می شد و وقتی که در برج سنبله حقه ها و غوزه های پنبه آشکار می شد ، دیگر آب نمی دادند تا رشد گیاه متوقف شود ، و غلات پنبه به وضعی طبیعی در آید . در تمام مدت بهار زنان و بچه ها گیاهان زائد را وجین می کردند ، و مردها بموقع آب می دادند . همینکه کرک پنبه کاملاً عمل آمد باید بیدرنگ به چیدن آن پرداخت و این کار معمولاً در بهترین موقع یعنی برج میزان صورت می گرفت . لفاف و حقه پنبه را صبح زود قطع می کنند و سپس پنبه را مشت مشت از آن جدا می کنند و بصورت توده های بزرگی در می آورند و سپس به خشك کردن پنبه ها می پردازند . با اینکه در کار چیدن پنبه تمام اهالی ده همکاری و کمک می کردند و کار گرانی که به این کار مشغول بودند احتیاط و مراقبت کافی داشتند ، معذلك دانه های پنبه بر اثر وزش بادروی زمین ریخته می شد .

در این روزها ، دهات پنبه خیز منظره خاصی داشت . درختها گویی غرق شکوفه اند و موی زنان دهاتی را گردی سفید فرو می پوشید حتی پروبال مرغان سفید می شد ، و بچه هایی که نزدیک توده های پنبه به بازی مشغول بودند چون گربه های براق به نظر می رسیدند .

از روزگار قدیم کتان را در دلتای نیل می کاشتند . در اواسط قرن دهم میلادی ، عضدالدوله دیلمی پادشاه آل بویه کشت و زرع این گیاه را در خوزستان و سینیز فارس و جنوب ایران یعنی کازرون و قوژگسترش دادند و پس از چندی کاشتن آن در طبرستان ، وطوالش یعنی دربند ، و مناطق شمالی ایران نیز معمول گردید . کتان را در خاک مرطوب ، سیاه و مستعد می کاشتند . در بعضی مناطق آب باران برای رشد کتان کافی بود ، ولی در جاهای دیگر بكمك آب دستی کتان را سیراب می کردند ، به طوری که ابن العوام اشبیلی ، از قول ابن الفاضل که از زمین شناسان قرون وسطاست نقل می کند ، پیشرس کتان در حدود ۱۰ اکتبر قدیم (= تشرین اول) بعد از نزول باران صورت می گرفت . به عقیده بعضی دیگر موقع کشت پیشرس کتان ماه ژانویه قدیم (= کانون ثانی) بود ، و این امر بستگی به مقتضیات طبیعی منطقه داشت . پس از آنکه سه بار زمین را کاملاً شخم و شیار کردند ، تخم کتان را در روزی که هوا بدون باد بود ،

در خاک مرطوب می‌کاشتند . سپس زمین را تسطیح می‌کردند . بطوری‌که بذرها کاملاً در زیر خاک مخفی شوند و اگر بذرافشانی در زمینی خشک صورت می‌گرفت ، در موقع آبیاری دقت می‌کردند که دانه را آب از محل خود حرکت ندهد . بعضی از کشاورزان کتان دیررس نیز می‌کاشتند . ولی اختلاف این کتان با کتان زود رس این بود که کتان زودرس بسیار نرم و مرغوب بود . به کتان کودی مخلوط از خاکستر پنبه و تپاله گاو می‌دادند و علفهای هرزه‌ی اطراف آن را به تدریج که درمی‌آمد از بیخ و بن می‌کنند . وقتی که کتان بلند و قوی و رنگش زرد می‌شد آن را می‌کنند و روی زمین می‌گسترده تا به تدریج خشک شود . سپس آن را پشت و رومی کردند و در طی چهار پنج روز آن را به صورت دسته‌های کوچک منظمی درمی‌آوردند و در آفتاب قرار می‌دادند . وقتی که کاملاً دسته‌های کتان خشک می‌شد به آن آنقدر چوب می‌زدند تا دانه‌های آن فرو ریزد . سپس دانه‌ها را غربال کرده در ظرفی گلی جمع‌آوری می‌کردند . برای خیساندن کتان به دسته‌های کوچک آن سنگی می‌بستند و آنها را به درون آب رهایی کردند تا سنگین شده و بالا نیایند ، پس از چند روز الیاف آن را امتحان می‌کردند و اگر به اندازه کافی خیس خورده بود ، آنها را از آب خارج می‌کردند و برای آنکه زودتر خشک شوند در مقابل نور آفتاب قرار می‌دادند . برای تشخیص اینکه آیا کتان کاملاً خیس خورده است یا خیر ، چند ساقه کتان را از وسط دسته‌ها بیرون می‌کشیدند و آنها را کاملاً تاب داده و آزمایش می‌کردند . اگر الیاف به راحتی از قسمت خشبی جدا می‌شد ، معلوم بود که کتان به اندازه کافی خیس خورده است . در غیر این صورت بار دیگر دسته‌های کتان را در آب فرو می‌بردند و يك يا چند روز دیگر این آزمایش را تکرار می‌کردند . در گرگان قدیم و مناطق سرد کتان را در حدود ۵۰ روز در آب نگاه می‌داشتند ، در حالی که در مناطق گرم ، نظیر مصر و خوزستان و کازرون خیس خوردن کتان در طول مدت يك ماه انجام پذیر بود . بعضی گمان می‌کردند که مناسبترین موقع برای خیساندن کتان هنگامی است که توت خاردار یا بنه تمشک رسیده باشد و این برج میزان است پس از آنکه کتان کاملاً خشک شد . آن را در زیر درختان پهن می‌کنند ، بعد دسته‌های کتان را با چوب صافی که از درخت بلوط تهیه شده بود کاملاً می‌کوفتند تا الیاف از قسمتهای چوبی جدا شود و به این ترتیب رشته‌های ممتازی به دست می‌آوردند .

بوته‌های نیل انواع و اقسام داشت ، بعضی شکوفه‌های کبود و برخی

شکوفه‌های سفید داشتند ، ولی آنها که شکوفه‌کبود داشتند بیشتر مرغوب و مورد نظر بودند و به همین مناسبت کشاورزان این نوع را بیشتر می‌کاشتند . درماه آوریل قدیم (= شباط) کشت آن را درمحل پناهی که اذباد شمال محفوظ باشد ، انجام می‌دادند و به آن آب مختصری می‌دادند ، همین که نهال آن به اندازه ی يك انگشت قدمی کشید ، جا به جا کردن و نشای آن را شروع می‌کردند . در نزدیکی هر نهال چوب یانثی قرار می‌دادند ، تا نهال دور آن پیچیده و رشد کند . برگ بوته ی نیل را برای رنگ‌رزی به کار می‌بردند و نیل را به صورت قالبهایی به قدر گزهای قدیم اصفهان صادر می‌کردند .

کشت رناس احتیاج به عده زیادی کارگر ماهروزبر دست داشت و لازم بود که لااقل دو سال کار کنند تا محصول به دست آید . برای آنکه مزرعه مناسبی برای کشت رناس پدید آورند خاک را در ماه مارس قدیم (= آدار) آماده می‌کردند ، یعنی چندین بار آن را شخم زده شیار می‌کردند و سپس کود و رشوه کافی به زمین می‌دادند ، آن گاه دانه های رناس را مانند گندم در خاک می‌افشاندند ، و پس از مخلوط کردن دانه ها در زیر خاک زمین را آب می‌دادند . پس از آنکه گیاه اندکی رشد می‌کرد شروع به وجین کردن و بیرون آوردن علفهای هرزه می‌کردند و پس از آنکه چندین بار این عمل انجام پذیرفت ، مدتی از دادن آب خودداری می‌کردند تا آثار پژمردگی در نهال آشکار شود . آن گاه شروع به آب دادن می‌کردند و در تمام مدت تاستان هر هشت روز يك بار آب می‌دادند . در ماه اوت قدیم (= آب رومی) نهال رناس را باداس از بیخ قطع می‌کردند . روی باقیمانده ، قشری از خاک می‌ریختند تا بته رناس را از بیخ حفظ کند . پس از مدتی قسمتی که در زیر خاک پنهان شده بود ، تبدیل به ریشه ی قرمزی می‌شد . در این موقع ریشه های بزرگ را می‌کنند و بقیه را باقی می‌گذارند تا رشد کند . به این ترتیب بوته رناسی بدست می‌آوردند که چندین سال محصول می‌داد . معمولاً در هر پاییزی ریشه های بزرگ را قطع و ریشه های کوچک را باقی می‌گذاشتند ، تا نهال جدیدی پدید آید . برای آنکه زمین بی حاصل نماند ، بعضی از کشاورزان در این قبیل زمینها ، گندم هم می‌کاشتند و این کار لطمه یی به رشد بته رناس نمی‌زد .

وسمه بیشتر در مناطق سرد می‌روید ، بذر آن را در زمینی که شن و ماسه یی باشد می‌افشاندند ، و سپس با وسایل کشاورزی زمین را تسطیح می‌کنند . پس از چندی برگ و سمه که دارای ماده ی کبود رنگی است ، شروع به رسیدن می‌کند ، یعنی روی برگ سوراخهایی مشاهده می‌شود . در این موقع باید وسمه را چید .

پس از برداشت وچیدن برگهای وسمه، آنها را روی سنگ صیقلی پهنی ریخته می‌کوفتند و سپس آنها را در سبدهای مخصوصی می‌ریختند و چندین بار روی آن آب می‌پاشیدند، و مدت ۴ روز آن را به این حال باقی می‌گذاشتند. بعداً برگهای وسمه را با کارد به چند قسمت تقسیم کرده و بار دیگر روی آنها آب می‌پاشیدند، تا عمل تجزیه کاملاً صورت بگیرد. آن‌گاه آنها را کاملاً لگد مال می‌کردند، تا به هم به چسبند، و به صورت خمیری در آیند. در این موقع از آن گلوله‌های فشرده‌یی درست می‌کنند و در مقابل آفتاب قرار می‌دهند تا کاملاً خشک شود. این محصول در رنگرزی و آرایش مورد استفاده قرار می‌گیرد.

حنا - محصول حنا که زنان شرق همواره از آن برای رنگ کردن موها و ناخنهای خود استفاده می‌کنند، در مناطق گرم و مرطوب روئیده می‌شود. در حبشه، در یمن و در مناطق شمالی مصر حنا کاملاً رشد می‌کند و به صورت درختی درمی‌آید که دو متر و هشتاد سانتیمتر ارتفاع دارد، و مدت ۱۵ سال عمر می‌کند. زمین اطراف حنا را بیل می‌زنند، کود می‌دهند و به موقع به آن آب می‌رسانند و هر سال برگهای آن را می‌کنند و مورد استفاده قرار می‌دهند. در مناطق جنوبی ایران، در سوریه و اندونزی که در حقیقت در شمال مناطق حناخیز قرار گرفته‌اند، نهال حنا چندان رشد نمی‌کند. هر سال در این مناطق حنا می‌کارند و فقط یک بار از برگ آن استفاده می‌کنند. طرز عمل کشاورزان به این ترتیب بود که در آوریل ماه قدیم یا در ماه مه قدیم (ایار و حزیران) زمین را کاملاً آماده کرت‌بندی کرده، پس از آنکه کرت‌های مربع شکل را کاملاً حاضر داشتند کود خشک شده انسانی را کوبیده در کرت‌های پاشیدند. سپس به کرت‌ها آب می‌دادند. پس از آن که آب فرو نشست به افشاندن بذور در روی زمین مشغول می‌شدند، و سپس روی زمین مزرعه، حصیری پهن کرده و با احتیاط روی آن راه می‌رفتند تا دانه‌ها در زمین مرطوب فرو برود. همینکه نهال شروع به رشد می‌کرد، و جین کردن شروع می‌شد. در آغاز امر همه روزه و پس از چندی هفته‌یی دوبار به آن آب می‌دادند، تا هنگام برداشت محصول برسد. پس از آنکه بوته حنا را از بیخ قطع کردند، آن را دسته دسته کرده و در زیر سایه درخت و یا در داخل منزل در فضای آزاد آویزان می‌کردند، تا به تدریج خشک شود. برای آنکه حنا، رنگ و دیگر خصوصیات طبیعی خود را از دست ندهد. دسته‌های قطع شده حنا را از پرتو آفتاب دور نگاه میداشتند. پس از آنکه کاملاً خشک شد، ساقه‌های حنا را به دور افکنده

و بر گهای خشك را در محلی جمع می کردند .

زعفران - در دوره قرون وسطی زعفران، در کار پخت و پز نقش مهمی داشت. در هر مطبخ هاون برنجی کوچکی برای نرم کردن زعفران وجود داشت، و عطرها نیز ترازوی کوچکی برای کشیدن زعفران در دکه خود داشتند . از گل زعفران که بیخ آن به پیاز شباهت دارد ، در موارد مختلف استفاده می کردند ؛ در ماه مه یا ژوئن (ایار و حزیران) پیاز زعفران را با رعایت نظم در زمینی که کاملاً آماده شده بود ، می کاشتند و از گل آن هنگام پاییز بهره برداری می کردند. این شکوفه ها که رنگ کبود زیبا دارند ، در وسط خود الیاف قرمز و قهوه ای متمایل به زردی دارند که همان زعفران است. کندن زعفران با دقت صورت می گرفت، و برای خشك کردن، آن را در زیر سایه دور از جریان هوا قرار می دهند. قبل از استعمال، زعفران را می سائیدند، غالباً خود کشاورزان هنگام برداشت محصول به سائیدن آن مبادرت می کردند . سپس از گرد زعفران قرصهای معطر درست می کردند و در نزدیک آتش ملایمی می گذاشتند تا خشك شود . رنگ زرد طبیعی زعفران، در این موقع بسیار جالب و متمایل به قرمز می شد .

گوکنار که به تازی خشخاش گویند ، انواع و اقسام مختلف دارد . بعضی از آنها گل سفیدی دارند که وسط آن سیاه است و برخی دیگر گل قرمز دارند . افیون را از خشخاش نوع اخیر می گیرند - بذرخشخاش را در ماه نوامبر و فوریه (تشرین اول و شباط) در زمین که کاملاً نرم و آماده باشد می کارند و آب می دهند ، سپس با مراقبت کلیه علفهای زاید را از اطراف آن می چینند و هفته یی دوبار آنرا آب می دهند تا ماه مه قدیم (ایار) . پس از آنکه سر آنها اندکی خشك شد ، آنها را قطع و دسته دسته می کنند . سپس به طور منظم بند کرده ، در سایه می آویزند ، و پس از آنکه خشك شد آنها را در خمره های سنگی نو مرتب می چینند . از دانه های خشخاش نانی مغذی و مطبوع می پختند. تهیه افیون نخست در ناحیه اسیوط در شمال مصر آغاز گردید . ابتدا از آن فقط استفاده طبی می کردند ، همانطور که امروز ما از کلورو فرم استفاده می کنیم دستگاه وافور (انگلیسی وئپور Vapour یعنی بخار و دود افیون) در آغاز قرن شانزدهم در کلنی های اروپایی هند اختراع شد و پس از چندی به ایران نیز راه یافت ، یعنی پزشکان فرنگی شاه صفی را به آن عادت دادند سپس رواج یافت .

فصل هشتم

درختهای میوه یا میوه‌دارها

از دیرباز شرقیان به خوردن مقدار زیادی میوه‌های تازه و خشك عادت داشتند ، به همین مناسبت راه و رسم درختکاری بر سکنه این منطقه در دوران قرون وسطا مکتوم و پوشیده نبود . کشاورزان به خوبی به هنر بذر افشانی ، درختکاری ، پیوند زدن ، تراش دادن و هرس کردن ، کود دادن و آبیاری میوه‌دارها و ایجاد قلمستانها از درختان میوه و دیگر گیاهان سودمند آشنا و مأنوس بودند .

تقریباً تمام اقسام درختان میوه‌دار را در آن دوره می‌شناختند و انواع درختان میوه‌دار در مناطق مختلف مخصوصاً در خراسان ماوراء النهر واران و عراق عجم و روم کاشته می‌شد . از این کشورها بذر و نهال بسیاری از درختان به ممالك شام و اندلس منتقل گردید . در دوره قرون وسطا ممالك عربستان ، مصر ، وافریقا از لحاظ درختکاری بسیار فقیر بودند ، گاه حکومتها و مالکان بزرگ از کشورهای دور دست ، درختهایی را به کشور خود منتقل می‌کردند و آن گیاهان به تدریج با مقتضیات اقلیم جدید سازگار می‌شدند . در قرن سیزدهم در باغهای کشاورزی ایران در تبریز (که مرکز ایلخانان بود) میوه‌های نادر و کمیایی که از کشورهای هندوستان و ماچین و مالزی ، ختای و وختن و کاشغر آورده بودند ، مشاهده می‌شد . کتاب **آثار و اخبار** که به زبان فارسی نوشته شده اثر قلم یکی از حشایشیان یعنی نباتشناسان این دوره است . مؤلف این کتاب که مدیر باغ کشاورزی ایلخانان نیز بود ، به تفصیل از

روشهای مختلفی که برای پیوند درختان میوه‌دار در آن دوره معمول بود سخن می‌گوید. همینکه درخت جدیدی در این باغ با محیط سازگاری می‌یافت، تخم یا قلمه‌ی آن را به باغ یا منطقه‌ی دیگری منتقل می‌کردند و با این تدبیر بسیاری از درختان میوه‌دار را به مناطق مختلف می‌بردند.

برای آنکه آب دادن به درختان خرما، پرتقال، توت، انجیر، زیتون و نیشکر که در مناطق گرمسیر شرق به حد وفور کاشته می‌شد به سهولت امکان‌پذیر باشد، آنها را طبق نقشه و اصول صحیحی رده رده و در یک امتداد و به‌طور منظم می‌کاشتند. برای تکثیر انواع درختان خرما معمولاً تخم آنها را می‌کاشتند. کلیه‌ی متخصصین و کشاورزان این دوره معتقد بودند که مخلوط کردن نمک در خاکی که در آن بذرافشانی شده و نیز آمیختن نمک با کودی که پای دانه‌های مختلف می‌دهند مفید و سودمند است. طرز عمل این بود که پس از ایجاد حفره و کاشتن دانه روی آن را از مخلوطی از خاک و کود پرمی کردند و سپس اندکی نمک روی آن می‌پاشیدند، به‌طوری که **ابن الفاضل** توضیح داده است، در دوزنبیل (یازنبه) کود، دو کیلو یا چهار لیور نمک می‌ریختند. برای کشت خرما یک هسته خرمای شکاف‌دار را طوری روی زمین قرار می‌دادند که قسمت شکاف‌دار خرما داخل خاک قرار گیرد، سپس روی آن خاک می‌ریختند و بعد به هسته خرما هر روز آب می‌دادند تا جوانه بزند. گاه نهال خرما را جابه‌جا می‌کردند، ولی اکثر کشاورزان کاشتن تخم را ترجیح می‌دادند، درختان خرما بعضی فرو برخی ماده هستند. تلقیح آنها به‌طور مصنوعی صورت می‌گیرد به این ترتیب که گل بوته‌های نر را روی گل بوته‌های ماده تکان می‌دهند. بعضی معتقد بودند که اگر با درد نبیذ درخت خرما را آب بدهند، محصول آن بسیار خوب خواهد شد. کارشناسان آن دوره توصیه می‌کردند که برای نگهداری درختان خرما باید اشخاص مسرور و شادمان را برگزید، زیرا در یک محیط پر نشاط و فعال، کار بهتر انجام خواهد گرفت.

کشت مو در سراسر جهان اسلامی معمول بود. از تفلیس گرفته تا جیزه برابر قاهره و از کاشغر ترکستان گرفته تا لشبونه یعنی لیسبن پرتقال، کشت مو معمول بود. فقط در بعضی مناطق عربستان و نواحی مرکزی و شمالی مصر، به علت گرمی و ناسازگاری اقلیم، کشت مو امکان‌پذیر نیست. ظاهراً موازد درختانی است که نخست در گرگان نشو و نما یافته است، و بهترین نمونه‌های انگور هم اکنون در این ناحیه دیده می‌شود. کشت مو در مناطق بسیار مرتفع نیز ممکن است.

چنانکه در نقاطی که دوهزار متر از سطح دریا ارتفاع دارد تاك كاشته می‌شد ، از جمله در ولایت همدان که زمستان آن از دیر باز تاکنون سخت و طاقت فرسا است و غالباً برف سه‌ماه روی زمین می‌ماند. کشاورزان بر آن آنکه درخت مو از خطر یخزدن محفوظ بماند، حفره‌هایی قیف مانند ایجاد می‌کردند . با اینکه این تدبیر غالباً مانع یخ زدن نمی‌شود، معذک محصول موستانهای همدان و شراب سفید و قرمز این ناحیه آنقدر گرانها و معروف بود که رزبانان بامیل تمام به این مشکلات و خطراتی که از ناسازگاری محیط روی می‌دهد ، تن در می‌دهند. بوم نگاران یعنی جغرافیدانان قرون وسطای ایران نظیر حمدالله مستوفی و متخصصین کشاورزی نظیر نویسنده کتاب ارشادالزراعه بادقت تمام در پیرامون انواع و اقسام انگورهای که در مناطق مختلف ایران می‌روید ، بحث می‌کند ، و از جمله از انگورهای دانه گرد، و انگورهای دانه دراز، انگور قرمز، انگور سفید، انگور سیاه ، انگور زودرس، انگور دیررس، انگور شیرین ، انگور میخوش، انگور خرمایی که دانه‌هایش شبیه خرماست و غیر سخن می‌گویند .

رزبانان این دوره از کاشتن، غرس کردن، کود دادن، پیوند زدن و سولفات دادن انگور کاملاً آگاه بودند و تقریباً از همان روشی که امروز در مالک موخیز معمول است پیروی می‌کردند . موکاران این دوره به خوبی قادر بودند که مدت درازی انگور را تروتازه نگهداری کنند . برخی برای این کار خاکستر چوب انگور را در آب می‌جوشانیدند و خوشه‌های انگور را یکی یکی در آن وارد و سپس خشك می‌کردند. بعضی دیگر خوشه‌های انگور را روی پوست با قلامی خوابانیدند، و عده‌ای دیگر خوشه‌های سالم انگور را در ظرفهای گلی لعاب‌داری که پرازان آب باران جوشیده بود فرو می‌کردند . برای تهیه کشمش که شرق از روزگار قدیم یکی از تهیه کنندگان و صادر کنندگان آن بود، طرق و وسایل مختلفی به کار می‌بردند و در تهیه انگورهای درشت پوستناك و بی‌هسته مهارت داشتند .

زراعت و کشت نارنج و پرتقال در مناطق گرم اهمیت و ارزش فراوان داشت. از دوره اشکانیان یا ساسانیان لیمو و مرکبات از سرزمین چین به ایران آمد و بامقتضیات این محیط سازگار گردید. بران کاشتن مرکبات تخم آنها را در ماه ژانویه قدیم (کانون ثانی) در گلدانی نومی کاشتند و همه روزه آن را آب می‌دادند. همینکه نهال اندکی قوت می‌گرفت، آن را در قلمستان نشامی کردند و مدت دو سال از آن مراقبت می‌کردند . سپس برای آخرین بار نشا را به باغ مرکبات منتقل می‌کردند و آنها را مرتب و با فاصله‌های معین از یکدیگر می‌کاشتند

معمولاً فاصله هر درخت را از درخت دیگر سه متر قرار می دادند، قلمه ها را نیز پس از گرفتن نشامی کردند. به مرکبات آب فراوان و کود مختصر می دادند، کشت و تربیت لیمو، ترنج، نارنج هندی، و دارابی نیز مانند نارنج و پرتقال بود، و معمولاً این نوع مرکبات را نیز بینا بین درختان پرتقال می کاشتند. به عقیده ابن وحشیه در مواردی که درخت پرتقال را با خون حیوان یا انسانی آبیاری می کردند، محصول عالی و خوش طعمی به دست می آمد. طبیعی است که اجرای این فکر و دادن خون به درخت فقط در مورد یک یا چند درخت امکان پذیر است، کشاورزان در نتیجه پیوند موفق شده بودند که در بصره، خوزستان، و طبرستان انواع و اقسام مرکبات را به دست بیاورند، در بغداد و قاهره، لیموهای پوست نازکی بود، که آب آن را می گرفتند و بطری بطری می فروختند، ولی لیموهای قاهره از لیموهای بغداد بهتر و مرغوبتر بود. دارابیهای مصر معروف بود، و در ناحیه سنجار و در جنوب کردستان لیموهای درشت می روید. مرکبات در تمام مناطق گرم بین النهرین و ناحیه سنجار کاشته می شد. گاه و بیگاه با سردی که از نواحی کردستان می آمد این درخت سودمند را از بین می برد. هنوز در طبرستان مرکبات و ترنج به حد وفور می روید.

درخت توت نیز انواع مختلف داشت. اصل آن را در عهد ساسانیان از چین به ایران آوردند و میوه آن ممکن بود سیاه، زرد، سفید، بنفش یا خاکستری باشد و طعم برخی از آنها لبترش و یا شیرین بود. تقریباً در تمام این مناطق این درخت می روید، ولی اگر درخت توت را در مناطق پر آب بکارند، محصول فراوانی به بار خواهد آورد. درخت توت را با قلمه نیز زیاد می کنند. شاخه های را در فوریه یا مارس قدیم (شباط و آدار) در کنار جوی آب فرو می بردند و برگ آن را در سال دوم برای خوراک کرم ابریشم به کار می بردند.

کاشتن درخت انجیر مخصوصاً در زمینهای سست زیاد معمول بود. برای این کار تخم کوچک و ظریف انجیر را که در میوه آن نهفته است در زمین می کاشتند و سپس نهال جوان آن را در هر جا می خواستند نشامی کردند. برای کشت انجیر بهترین نوع آن یعنی انجیری را انتخاب می کردند که کاملاً رسیده و روی درخت خشک شده باشد. سپس آن را در شیر میش یا در شیر زن می خیسانیدند (البته شیر زن بنظر آنها بهتر بود) تا ترش و فاسد نشود. پس از انجام این مقدمات هر سه انجیر را در یک حفره سوراخ می گذاشتند و روی آن خاک می ریختند و به این ترتیب انجیری شاداب و قوی به دست می آوردند. همینکه قد نهال انجیر به نیم متر

می‌رسید آن‌را به محل مناسبی منتقل می‌کردند . برای آنکه بهترین محصول انجیر را به دست آورند ، میوه انجیر نر را می‌کندند و به ریمان می‌کشیدند و آن‌را به شاخه‌های درخت انجیر ماده می‌آویختند. روش دیگری که برای باروری درخت انجیر به کار می‌بردند این بود که پای این نبات را می‌کندند و مدت سه روز به آن آب باقلای خیس کرده می‌دادند . در قدیم آشوریان نیز باغ انجیر داشتند و این درخت مانند درخت به‌ومو در ایران بسیار قدمت دارد .

کشت وزرع زیتون در شرق بسیار ناچیز بود، ولی در مناطق اطراف مدیترانه، نظیر اسپانیا، تونس سیسیل (صقلیه) و شام (سوریه) به حد وفور از آن بهره‌برداری می‌کردند . نهال زیتون را در پاییزی می‌کاشتند و در بهار بعد دور آن را گود می‌کردند و با کلنگ راهی برای رسانیدن آب به نهال احداث می‌کردند تا در نخستین سال هر چه بیشتر نهال را آبیاری کنند . زیتون را در دومین سال کشت، گود می‌دادند. این وحشیه ضمن بحث در پیرامون کشت زیتون می‌گوید : زیتون را هنگامی باید کاشت که آفتاب در نیمه دوم حوت باشد (مارس قدیم) و این کار یعنی کشت زیتون تاموقعی که به برج ثور برسیم و ماه‌رو به بزرگی و کمال باشد امکان پذیر است .

همین نویسنده می‌گوید که اگر درخت زیتونی به اندازه کافی میوه نداد ، برای بارور کردن آن کافی است که شخصی با زنبیلی زیتون و یک کلنگ در روز هفتم یوم‌السبت به باغستان زیتون برود و در کنار درختی که محصول کافی نمی‌دهد، سوراخی حفر کند و مقداری زیتون در آن بریزد و بعد آب زیادی به درخت بدهد ، پس از چندی این قبیل درختها شاخ و برگشان فزونی می‌گیرد و محصولشان لا اقل دو برابر می‌شود .

می‌پنداشتند کسانی که در باغ زیتون مشغول کارند ، باید رنگ چهره آنها سیاه یا قهوه‌ای باشد، سنشان کمتر از ۳۰ سال نباشد و مردمی خوش خلق و منظم باشند و هرگز در حال آلودگی و ناپاکی به درخت زیتون نزدیک نشوند. چه در غیر این صورت میزان محصول نقصان می‌گیرد .

کشت نیشکر در سرزمینهای، سند، خوزستان، سیستان، مصر، و زمینهای پست مجاور بحر خزر معمول بود ، ولی محصول نواحی خزر بسیار اندک و قابل قیاس با نواحی دیگر نبود. برای کشت نیشکر در ماه مارس قدیم (آذار یا حمل) در زمینی مساعد و پر کود و آفتابگیر شروع به زدن قلمه نیشکر می‌کردند - برای قلمه زدن ساقه‌هایی را انتخاب می‌کردند که جوانه‌ها و گره‌های آنها نزدیک

هم باشد، زیرا این نوع قلمه‌ها پاجوشهای زیادی می‌دهد. تا آخر آوریل قدیم (نیسان) ۸ روز یکبار آب می‌دادند و بعد زمین را با کچ پیل کاملاً زیر و زبر می‌کردند هر وقت سبزی نیشکر به تیره گی می‌گرایید به نیشکر آب می‌دادند. نهال نیشکر سه سال عمر دارد. در ماه ژانویه (کانون ثانی) که نیشکر رسیده است، ساقه آن را قطع می‌کردند و آن را به قطعات کوچکتري در می‌آوردند و تحت فشار قرار میدادند. پس از آنکه نیشکر بدست آمد، آن را در دیگهایی می‌ریختند و تا مرحله غلیان حرارت میدادند. پس از جوشیدن اندکی صبر می‌کردند و مجدداً به آن حرارت می‌دادند تا فقط یک چهارم آن باقی بماند سپس این شربت را در قالبهایی می‌ریختند تا منجمد شود سپس کله قندها را درآورده و می‌گذاشتند کاملاً خشک شود، آنچه در پایان کار از نیشکر باقی میماند، به اسبها میدادند که بسیار مطبوع طبع آن حیوان است. در مناطق جنوبی شرق کشت و زرع وسیعی جریان داشت و باغها و بوستانهای وسیعی با میوه‌های گوناگون در این منطقه دیده می‌شد. در این نواحی انواع مختلف انار که بعضی از آنها نرم پوست و برخی دیگر کرکدار مانند به، و بعضی شیرین و بعضی ترش بود دیده می‌شد، درخت خرنوب که از میوه آن نوعی نان می‌پختند و درخت سنجد چینی یعنی عناب، به، زردآلو، هلو، گوجه، آلو، گردو و امرود ناشپاتی یعنی گلایی نیز در این نواحی فراوان بود. درخت پسته مانند میوه‌های دیگر بسیار بود و مردم از انواع میوه‌ها به حد و فور مصرف می‌کردند. دانه‌های مورد را اگر پس از آنکه کاملاً رسیده شده بود می‌کندند می‌توانستند نان کاملی با آن بپزند. علاوه بر این از مورد، روغن استخراج می‌کردند که در آرایش مو به کار می‌رفت. درخت فندق و بادام زیاد می‌کاشتند و میوه این دو درخت مخصوصاً در شیرینسازی زیاد استعمال می‌شد. در مورد فندق، مردم عوام گمان می‌کردند که عقرب و مار از چوب آن درخت وحشت دارند، و از آن می‌گریزند به گمان آنها اگر کسی سه یا چهار فندق در جیب خود می‌گذاشت. از شرحیوانات سمی در امان بود، چه این حیوانات همینکه چنین کسی به آنها نزدیک می‌شد پافشار می‌گذاشتند. درخت موز نیز در مناطق گرم و مرطوب کاشته می‌شد درختهای گیلاس و سیب و خرزهره در عدد درختهای زینتی باغهای مناطق معتدل به شمار می‌رفتند.

کشاورزان این دوره به اقدامات جادویی مختلفی در راه حفظ درختان میوه‌دار و زیاد کردن ثمر آنها دست می‌زدند، از جمله وقتی، می‌خواستند

میوه درختی چون انار، گوارا و شیرین باشد، قسمت پایین قلمه را کاملاً در عسل آغشته می‌کردند و سپس آن را می‌کاشتند، و برای آنکه هلو به رنگ گلی یا قرمز درآید، یک بوته گل سرخ در زیر هلو می‌کاشتند، برای آنکه میوه به درخت بماند و قبل از رسیدن به زمین نیفتد، در پای یک درخت حلقه سربی می‌گذاشتند، یا از الیاف گندم، جو، سیاه دانه حلقه‌ای می‌بافتند و آن را به درخت می‌آویختند، و یا با بخوردادن اسطوخودوس از افتادن میوه از درخت جلوگیری می‌کردند، و بیشتر اوقات برای جلوگیری از سقوط میوه‌ها این آیه را می‌نوشتند و به درخت می‌آویختند. «ان الله یمسك السموات والارض ان تزولا ولان زالتا ان امسكهما من بعده»، یعنی خدا نگهبان آسمانها و زمین است و اگر هنگام سقوط فرا رسید چه کسی غیر از خدا می‌تواند آنها را نگهدارد؟ گاه برای بارور کردن درختان کمبار یا بیبار به روش اربعاب و تهدید متوسل می‌شدند، به این ترتیب که دو نفر که یکی از آنها تبری در دست داشت، در زیر سایه درخت شروع به صحبت می‌کردند، یکی از آنها خطاب به درخت می‌گفت: چون از تو فایده‌ای عاید من نمی‌شود، من بسیار میل دارم که تو را قطع کنم. «پس از ادای این جمله باتبر خود ضربه ملایمی بر درخت می‌نواخت. در این موقع نفر دوم زبان به شفاعت می‌گشود و می‌گفت این درخت را بحال خود بگذار زیرا از این پس تو را بهره‌مند خواهد کرد. من از این درخت ضمانت می‌کنم و تو سال آینده ناظر میوه‌های فراوان این درخت خواهی بود. آنگاه از درخت دور می‌شدند. سال بعد درخت بارور می‌شد و میوه می‌داد.

همچنین برای بارور کردن درختان توصیه می‌کردند که در دو نقطه مختلف درخت دو سوراخ ایجاد بکنند، و دو قطعه کوچک پول طلا در آن بگذارند. هنگام کاشتن درختان قبل از هر چیز به حب و بغض درختان نسبت به هم می‌اندیشیدند، مثلاً هرگز درخت خرما را نزدیک چفته شاخه‌های مو نمی‌کاشتند. برعکس معتقد بودند که رابطه درخت زیتون با مو بسیار خوب است، و درخت گردو با اکثر درختان مخصوصاً توت دشمنی دیرینه دارد و هرگز نهال کلم را نزدیک درخت مو نمی‌کاشتند.

علاقه‌مندان به امور کشاورزی همیشه باغ و بوستان خود را به درختان تازه و جدید می‌آراستند و تدبیرهای مختلف بکار می‌بردند تا میوه‌های رنگارنگی در یک درخت گرد آورند. علاوه بر این، آنها می‌توانستند سیبهای بیار آورند که روی آنها تصویر یا خطی حک شده بود. برای این منظور درختی را که سیب قرمز

می‌داد انتخاب می‌کردند ، وقتی که سیب به اندازه کافی بزرگ می‌شد ، ولی رنگ آن هنوز سبز بود، روی سطح سیب مطلبی می‌نوشتند و یا نقشی می‌انداختند، و آن را با مرکب یا مواد رنگی می‌آراستند . سپس روی این سیب را کاملاً می‌پوشانیدند تا باران خطها و نقشها را زایل نکند . پس از چندی که سیب رنگ سرخ طبیعی خود را بدست می‌آورد ، نقشها همچنان به رنگ سفید ، زرد یا سبز باقی میماند .

فصل نهم

پرورش زنبور عسل و تربیت کرم ابریشم .

دردوره قرون وسطا، قند با اشکال و صور مختلف آن خواه به طور متبلور، خواه کله قندی و خواه به صورت شربت کمابیش غلیظ، يك كالای تجملی و گران بها به شمار می رفت. حتی در کشوری چون ایران که شکر خام را اذهند وارد و تصفیه می کردند قند جنبه تشریفاتی و تجملی داشت . کشاورزان (دوشاب) یعنی شیرۀ سفید و قرمز می ساختند، و از شیرۀ و عسل به جای قند و شکر استفاده می کردند . این کالاها در دهات تهیه و تدارک می شد و بقیمتی عادلانه در دسترس عموم قرار می گرفت. در سرزمینهای عراق عجم و خراسان که بزرگترین تولیدکننده عسل بودند، غالباً امور مالیاتی خود را با در نظر گرفتن چندین هزار لیتر عسل تولیدی تنظیم می کردند . این روش درری یعنی در منطقه ای که تهران کنونی را نیز در بر می گرفت نیز عملی و اجرامی شد . میوه های خشك کرده کافی نبود، بلکه سوداگران خوارزم و آمل و شروان هزاران خروار عسل و موم از روسیه و لهستان وارد می کردند .

به طوری که از کتاب **ارشاد الزراعة** که کتابی فارسی و مربوط به مسایل کشاورزی است بر می آید . کشاورزان آن دوران کندوی زنبور عسل را گاهی از گاه و زمانی از چوب می ساختند، ولی غالب اوقات از کدوی قلیانی یا از کدوهای بهاری و پاییزی بزرگ که کاملاً خشك بود، برای کندوی زنبور عسل استفاده می کردند . این کندوهای متحرك را می توانستند به راحتی تغییر محل دهند . در زمستان در مشرق و در هنگام تابستان در محلی خنك قرار دهند. بین دو کندوی

عمل معمولاً يك متر فاصله می گذاشتند . در تابستان کندورا در سایه می گذاشتند تا حشرات موزی و مورچه کندورا محاصره نکنند . علاوه بر این همواره کندورا نزدیک آب قرار می دادند و در مواردی که منبع آبی نزدیک کندو نبود ، در مقابل کندو سنگهای همواری قرار می دادند و در وسط آن جویهایی به عمق دو انگشت می ساختند و آب صاف و گوارایی در آن می ریختند . در زمستان کندوی زنبور عمل را با گاه یا نم می پوشانیدند و مراقب بودند که مواد غذایی وارد نیاز زنبور کم نشود ، همینکه غذای این پرنده روبه کاهش می گذاشت و بیم قحطی می رفت ، زنبورهای ماده که کشاورزان آنها را خواجه سرای می خواندند زنبوران نر را می کشتند و از بین می بردند . در این موارد ساقه های نیشکرا می گرفتند و آن را قسمت قسمت می کردند و در وسط آن شربت می ریختند و در آفتاب در نزدیکی کندوی زنبوران قرار می دادند و مرتب شربت آن را تجدید می کردند . علاوه بر این به زنبوران کشمش نیز می دادند . برای آنکه زنبوران از جهت لانه راحت و آسوده باشند ، هر سه سال يك بار خانه این حیوان پر سود را عوض می کردند . این تغییر محل که معمولاً در آخر ژوئن صورت می گرفت ، همیشه کار سهل و ساده ای نبود . برای اجرای این نقشه به کندوی قدیمی زنبوران دود مختصری می دادند و کاملاً مراقب بودند که در نتیجه این اقدام شاه زنبوران که از جهت زیبایی و قامت موزون ، و نداشتن نیش مورد تحسین عمومی است ، ناراحت نشود . همینکه خواجه سرایان به پاسداری کندوی جدید مشغول می شدند . کشاورزان از حرکت ملکه به کندوی جدید واقف می شدند . در این موقع ، کشاورزان گرده موم سفید رنگ پراز عمل را از کندوی قبلی به کندوی جدید منتقل می کردند . از آخر برج حمل تا آخر برج ثور نخستین تخمگذاری صورت می گرفت ، و در این مرحله تقریباً ۱۲ هزار تخم در کندو دیده می شد .

اگر فصل مناسب و گل فراوان بود ، دومین تخمگذاری نیز شروع می شد ، و این بار معمولاً ملکه دوهزار تخم می گذاشت . هرگاه تخمگذاری بیش از اینها بود باید بیدرنگ کندوی جدیدی فراهم آورند ، کشاورزان همینکه سروصدای دسته های زنبوران را می شنیدند و اجتماع خواجه سرایان را در مقابل کندو مشاهده می کردند ، به حرکت آنها پی می بردند . در این موقع همه روزه تا ظهر به مراقبت کندو می پرداختند ، همینکه دسته زنبوران شروع به پرواز کرد ، مشتی خاک به سوی آنها پرتاب می کردند ، تا دچار نابینایی شوند و روی درختها و دیوارهای مجاور بنشینند . در این هنگام بدون فوت

فرست در نزدیکی آنها يك كدوی قلیانی بزرگ به طوری قرار می دادند که زنبورها وارد آن شوند. آن وقت در کندو را بسته و زنبورها را بحال خود می گذاشتند. روز بعد مدخل کندو را بازمی کردند ، و به این ترتیب زنبورها در محل جدید مستقر می شدند ، به طوری که ابن العوام اشبیلی کارشناس کشاورزی متذکر شده است ، یکی از وسایل جلب زنبوران به کدوی جدید این بود که به بدنه کدو مقداری شیر و عصاره گل بمالند . همچنین برای جلب زنبوران توصیه شده بود که در نزدیکی کدوی آنها ، مورد ، آویشن ، خیار سبز ، خشخاش ، سیاه دانه ، سپرغمها و ریاحین (غیر از افسنطین) کاشته شود . همچنین معتقد بودند که بودن درخت انجیر نر و خرنق سیاه ، در نزدیکی کدو سبب می شود که طعم عسل گوارا و کیفیت مطلوب عسل از بین نرود . کاشتن گل سرخ و پونه ی کوهی سفید و گل انار و بادام در نزدیکی کدو تأکید شده است . همچنین به کشاورزان تذکر می دادند که از کاشتن نهال خرزهره در نزدیکی کدو خودداری کنند .

تربیت کرم ابریشم ، یادگار دوره ساسانیان و همسایگان و نزدیکان آنها یعنی سمرقندیها و ختائیهاست ، که آنها نیز هنر تربیت کرم ابریشم را از چینی ها آموخته اند . از جمله بلاد عجم سمرقند و سپس بخارا قدیمتر شهرهایی بودند که به تربیت کرم ابریشم دست زدند . در تمام دوره قرون وسطا ایرانیان در میان ملل مختلف اسلامی نخستین ملتی بودند که بخوبی به سنتها و روشهای علمی تربیت کرم ابریشم واقف بودند . در ایران در این رشته پیشرفتهائی حاصل شد . یکنفر ایرانی که متخصص کشاورزی در قرن سیزدهم بود و حاصل تجربیات و مطالعات خود را در کتاب آثار و اخبار گرد آورده است ، مخصوصاً از پیشرفت هنر تربیت کرم ابریشم در سرزمین یزد سخن می گوید. کشاورزان یزد پس از بررسیهای لازم بهترین نوع درخت توت را که از حیث زیادی برگ بر دیگر انواع این درخت مزیت داشت برمی گزیدند. در نتیجه این دقتها و دلسوزیها بهترین نوع کرم ابریشم جهان را بدست می آوردند. انتخاب محل و ایجاد توتستان و تربیت این درخت با اصول صحیح مستلزم علم و اطلاع خاصی بود . کندن برگ درختان توت به طریقی صورت می گرفت که درختان آسیب نبینند و از طراوت نیفتند . کشاورزان یزد در سایه کارمداوم و بکار بردن هوش و استعداد ذاتی موفق گردیدند که عالیتربین تخم کرم ابریشم را بدست آورند و از يك گرم تخم آنقدر کرم به دست می آوردند که سابقاً از

پنج گرم تخم بدست می آمد . علاوه بر این آنها موفق شده بودند که باتدابیری ده برابر معمول از درختان توت برگ به دست بیاورند . یزدیان انبارهای خود را برای آنکه از خطر موش و مورچه در امان باشد با آهك محكم می ساختند و درهای انبار را طوری تعبیه می کردند که با وزش باد در میزان حرارت انبار تغییر مهمی حاصل نشود . طاق انبار را كلفت و ضخیم می ساختند و در آن سواخهایی برای تغییر هوا می گذاشتند همینکه زمستان فرامی رسید تمام منافذ و سوراخها را می گرفتند و جدار داخلی انبار را با نمد می پوشانیدند . برای نگهداری تخم گرم ابریشم، زیاد دقت و مراقبت می کردند . در کشورهای گرمسیر تخم را در کوزه های گلی نگهداری می کردند، ولی در مناطق سردسیر تخم را در کیسه های کوچکی که از پوست و پارچه های پشمی احاطه شده بود حفظ می کردند. هر وی در کتاب ارشادالزراعه که در آخر قرن پانزدهم به زبان فارسی نوشته شده است، می نویسد که کشاورزان برای حفظ و صیانت تخمها و موادی که انبار کرده اند، از چشمزخم دشمنان در نزدیکی انبار، فیروزه یا مروارید می نهادند . همینکه بهار فرامی رسید تخمها را به کیسه های كوچك منتقل می کردند و زیر بغل قرار می دادند تا زودتر تخمها باز و شكفته شود . آنها به طریقی عمل می کردند که گرمهای ابریشم درست در موقع ظاهر شدن برگ توت متولد شوند . باز شدن تخم چهار پنج روز طول می کشید ، و همینکه گرمها از تخم خارج می شدند آنها را در غربالهایی که پراز برگ توت تازه بود رها می کردند و روزی سه بار دادن برگ توت به گرمها تکرار می شد . در سالهای بحرانی کشاورزان ناچار می شدند که برگ بعضی از درختان وحشی را بجای برگ توت به گرمها بخورانند . هرگز کشاورزان برگ درختانی را که به آنها تعلق نداشت به گرمها نمی دادند زیرا جملگی این عمل را ناپسند و گناهی نابخشودنی می شمردند . پس از چندی در الك مقداری شاخه كوچك می ریختند تا گرمها بتوانند روی آنها بخزند و پيله رو به تكامل برود . همینکه موقع باز کردن پيله فرا میرسد عده بی را برای اینكار ظریف و جالب دعوت می کردند . در قرن سیزدهم در منطقه گیلان واقع در ساحل دریای خزر بیش از دیگر نقاط ایران تولید گرم ابریشم معمول بود . ابریشم این ناحیه نیز بسیار معروف و مرغوب بود و در تمام ممالك اسلامی خریدار داشت . ارمینان كلكنه (سیلیسی) ابن کالا را خریداری و به بازار گانان جنوه (ژن یا جنوا) می فروختند . تجارت ابریشم دودولت قدیمی لاهیجان و فومن با ایتالیا (وندك) و نیز و جنوه از طریق رود، اینل (ولگا) و رود دان و دریای ترابوزان (طربزنده) و استنبو (قسطنطیه) قریها ادامه داشت .

فصل دهم

حرکت گله‌ها و آمد شد کوه‌نشینان میان گرمسیر و سردسیر

برخلاف مناطق پر آب نظیر اروپای غربی و چین و هندوستان، در مناطق خشک و بیابانی شرق باکم آبی علاج ناپذیر آن، چادرنشینی سابقه طولانی دارد. زندگی چادرنشینی و شهریگری در این کشورها از آغاز تمدن تا این وقت مکمل یکدیگر بوده است.

قبیله‌های چادرنشین باخشونت غرور آمیزی گاه بکار چوپانی و زمانی به امور جنگی مشغولند. در دوران صلح به فعالیت چوپانی می‌پردازند و هنگام جنگ لباس رزم می‌پوشند. صحرای عربستان و آفریقا را تازیان بدوی و چادرنشین طواری یعنی بربران بیابانی اشغال کرده‌اند. آنها نیز با هوش فراوانی که دارند گاه به فعالیت‌های چوپانی و زمانی به جنگ و خونریزی می‌پردازند. این قبایل در عربستان جنوبی به تربیت انواع و اقسام گوسفند خرد و لنگدراز و شتر جمازه از نوع مهار می‌مشغولند. قبایل چادرنشین که بین کشورهای مسلمان اطراف مدیترانه سکونت دارند در صورت لزوم می‌توانند افرادی رزمنده و جنگجو و آشنا به تمدن به بلاد حدود مدیترانه سرازیر کنند.

در ایران و آسیای مرکزی صحرا وجود ندارد. ولی استپها و اراضی خشک و بی‌آب و علفی موجود است که بعضی از آنها بیابانی شترزاد است، مانند بعضی از مناطق آمودریا. برخی از نواحی این منطقه کویر یا باطلای نمک است، مانند مناطقی که خراسان را از عراق عجم جدا می‌سازد. یک دوره منظم ییلاق و قشلاق سالانه چوپانها و گله‌ها را از دیرباز تا کنون مجبور کرده است که از اواخر

بهار از اراضی پست فلات ایران که ارتفاع متوسط آن از سطح دریا از هزار تا ۱۵۰۰ متر تجاوز نمی کند، بسوی اراضی و چراگاههای مرتفعی که بلندی آن به سه تا ۳۵۰۰ متر می رسد رهسپار گردند. در تمام دوره تابستان، آنها در این مناطق مرتفع و بیلاقی چادرزده رحل اقامت می افکنند و همینکه پاییز به میانه رسید و نزول برفها آغاز شد با آرامی و به دریاچه فلات و اراضی پست بازمی گردند. به این ایرانیان چادر نشین که به قبایل و کلانها تقسیم شده اند، چوپان یا گرو می گفتند: گو اینکه امروز این نام بخصوص به قبایل چراگاههای ماسبدان و ماهیدشت و کردستان اطلاق می شود و حال آنکه در دوره قرون وسطا کلمه کرد به تمام چادر نشینهای ایران اطلاق می شد. قبل از ظهور اسلام این قبایل در سیستان و فارس بسیار زیاد بودند. ساسانیان این قبایل را در نواحی سرحدی روم شرقی متمرکز کرده بودند، و در دوره اسلامی کردها از چراگاههای جبال ماسبدان (زاگروس) سرازیر شدند، و چراگاههای جبال طور شرقی و طور غربی و حتی جبال جنوبی آسیای صغیر را استعمار کردند و دهها کشور کوهستانی کوچک تشکیل دادند که میان کرمان و ازمیر و قمریه روم افتاده بود.

در خراسان قدیم یعنی در افغانستان فعلی و تاجیکستان کنونی غرچهها یعنی کوه نشینان دیگری بودند که علائق و بستگیهایی با عجمان عراق داشتند. در زبان عتیق دری غز یعنی کوه و غر رژی یا غرچه یعنی کوه زی و کوه نشین و غر ژستان یا غر جستان بمعنی کوهستان شمالی هرات است در حالی که غور که لفظ دیگری است از دری بمعنی غر و کوه در کلمه غورستان بمعنی کوهستان جنوبی هرات باشد. مردم غر جستان در آخر عهد سامانی و مردم غورستان در آخر عهد غزنوی مسلمان شدند و اوغانان (افغانان) در اواخر عهد مغول و بلوچان تازه در دوره تیموریان به اسلام در آمدند و کافران نورستان در اواخر سلطنت ناصرالدین شاه به مسلمانی وارد گشتند.

در بیابانهای نیم خشک ماوراءالنهر و یارکند و کاشغر یعنی در سرزمین اصلی سجستانها، ترکمنان یعنی بدویان شمنی مذهب می زیستند که در تربیت اسب استاد بودند. این گروه از قرن یازدهم به شمال هند وستان و مناطق ساحلی مدیترانه روی آوردند. در زمینهای خوار یعنی دره های پست، آمودریا خوارزم - خوارزمین و مخصوصاً در ایالت های ساحلی دریای خزر بیابانهای شمالی عجم که با سلمها و آلانها (یعنی عجمان فرنگ) نزدیکی و قرابت داشتند. زندگی می کردند. یکی از همین قبایل که

گله‌های گاو در اختیار خود داشتند دیلمیان ناامیده می‌شدند که بعدها نجبا و اشراف عراقین عجم و عرب از بین آنان برخاستند و در قرن دهم عراق و سوریه را از دست تازیگویان خارج ساختند و امارت‌های متعدد بنیان نهادند که مهمترین آنها پادشاهی آل بویه بود .

در این مناطق طوایف چوپان پیشه از مرتعی بمرتع دیگر میرفتند و گله‌هایی از حیوانات مختلف همراه خود می‌بردند. نوع این گله‌ها بر حسب مقتضیات محلی فرق می‌کرد . در بیابان‌های نیمه خشک مشرق نوعی شتر دو کوهانه تربیت می‌کردند که پشم فراوان داشت و آن را بختی یا بخذی (بلخی) می‌گفتند، و نوع وحشی این حیوان اکنون فقط در ناحیه لاخای (به ترکی اوینوری دوه‌لوق‌ها) مغولستان وجود دارد . این نوع شتر که مخصوص مناطق سخت و ناسازگار است در مناطق سخت خرماخیز قادر بر زندگی نیست . در ایران نیز فقط مدت ۹ ماه زمستان بخوبی زندگی میکرد و از آغاز برج سرطان موهای این حیوان میریخت و ضعیف و ناتوان می‌شد، بطوریکه ناچار بودند از این چارپا مراقبت نمایند و از او کاری نکشند. ولی شتر جمازه که بمری مهر گویند محیط‌های گرم و ناسازگار را تحمل می‌کردند و در بحبوحه تابستان در مناطق جنوبی ایران مورد استفاده قرار می‌گرفت .

ایرانیان از این دو نوع شتر جنسی مولد بوجود آورده بودند که آن را بیسراك می‌گفتند و حمل‌کشی می‌کرد و مقاومت بسیار داشت و در سفر سوداگران از چین به سمرقند از این بیسراك استفاده می‌شد، و هر سالی چندین هزار شتر وارد اجناس و امتعه از چین به ایران می‌آوردند .

در آسیای مرکزی و شمال ایران گروه‌هایی از اسب نوع نسایی (مأخوذ از نسل اوستا نزدیک عشق آباد فعلی) زندگی می‌کردند. این نوع اسب که اکنون آن‌را ترکمانی گویند، گردن و بدنی ظریف و یالی بلند و پوستی خالدار چون یوزپلنگ داشت و امتعه‌یی را که از ایران به چین می‌بردند بر پشت این نوع اسبان حمل می‌کردند و چند نوع اسب دیگر نیز داشتند .

استپ‌های ایران برای تربیت و پرورش بز ماده و گوسفند کاملاً آماده بود و گله‌های بزرگی مرکب از هزاران رأس از این حیوانات در این مناطق دیده می‌شدند. این نوع گوسفند ها که لنگی دراز و دنبه داشتند قادر بودند که همه روزه چندین کیلو متر راه بروند و در ضمن حرکت علفچرانی کنند. این گوسفند ها دارای دم بزرگ و پهن بودند که از نظر خصوصیات طبیعی شبیه

کوهانهای شتر ، مرکز ذخیره چربی بود . گوسفندهای سیاه با پشم مجعد که مخصوصاً در منطقه پامیر و طخارستان زیاد بودند ، در روزگاران قدیم و در حال حاضر پوستی تولید می کنند که به پوست بخارا معروف است. طوارق یعنی بربران بیابان افریقا نقاب داشتند و در غارهایی که خود حفر کرده بودند زندگی می کردند ، در حالی که بومیان نجد دستمالی ابریشمی به نام (کفیه) بر سر خود می بستند (عقال) و در زیر چادر زیست می کردند . تمام آنها عبابی بر دوش خود داشتند که از موی شتر یا بز ساخته می شد و از گوشت و شیر شتر تغذیه می کردند . کردها و دیلمیها لباسی بلند به تن می کردند و مندیلی بزرگ بر سر می گذاشتند . کوه نشینان خراسان (غرژگان) نیز چنین لباسی داشتند . اهالی تاشکند فینه‌یی به سر می گذاشتند. تمام آنها در زیر چادرهای سیاهی که از پشم بز تهیه شده بود زندگی می کردند و غذای آنها گوشت و لبنیات گوسفند بود. ترکمنها پوستین به تن می کردند ، چارقی پیا داشتند و کلاهی مخروطی (قلیاق) از پوست گوسفند بسر می گذاشتند . آنها در خرگاه یا یورت که از ترکه و چوب بید ساخته شده بود و روی آن را با پوست سیاه گوسفند یا پارچه پشمی پوشانیده بودند ، زندگی می کردند . در بالای این قفس گرد سوراخی تعبیه شده بود، تا هم از نور روشنایی بهره‌مند شوند و هم دود و بخارها از آن خارج شود . در موقع سیر و سفر خرگاهها را با گردونه‌های بلند چرخ، از محلی به محل دیگر منتقل می کردند . این قبایل چادر نشین از گوشت اسب و قمیز یا کوموس که شیر تخمیر شده‌ی مادیان باشد تغذیه می کردند .

باب نهم

زندگی صنعتگران و پیشه‌وران

فصل اول

معادن و صنعت استخراج و تصفیه و استعمال فلزات

استفاده از معادن زغال‌سنگ بسیار اندک و ناچیز و تقریباً غیر معمول بود و غیر از معادن ذرافشان علیا یعنی رودی که سمرقند را مشروب می‌کند، از دو قشر معدن ضعیف که در یزد منطقه مرکزی ایران و در لرستان قرار داشت بهره‌برداری می‌کردند، در عوض معادن طلا، نقره، مس، سرب و غیره در همه جا کمابیش وجود داشت و به‌طور فعال و مؤثری از آنها بهره‌برداری می‌شد. در منطقه گنزک نزدیک مراغه که بین کردستان ایران و آذربایجان و معادن زاگرس قرار داشت زرسرخ خالص را به طریق ملقمه شستشو می‌دادند و طلای زرد بصورت شمش طبیعی ولی غیر خالص مخلوط با سولفات دو کوئور و نقره زیاد و جیوه کاملاً خالص و زرنیخ که برای تزئینات داخلی و تذهیبکاری مورد استفاده بود، استخراج و بهره‌برداری می‌کردند. به‌طوری که از منابع تاریخی آن دوران برمی‌آید گنزک شهر مغان و کیمیاگران بود و به نام اکباتان

منها نیز خوانده می‌شد. در قرن دهم آثار معبد بزرگی که از قرن پنجم به یادگار مانده بود مشاهده می‌شد. این معبد گنبدی بسیار مرتفع داشت و روی آن هلالی نقره‌یی ساخته بودند. در این آتشکده آذر جسنف مشتعل بود (ظاهراً از نفت) زیرا که دود و خاکستری از آن متصاعد نمی‌شد. از وسط این شهر مقدس چشمه مهم و حیرت انگیزی عبور می‌کرد. آب ده و منبع این چشمه به ۷ شعبه تقسیم می‌شد و قبل از خروج از شهر هر يك از این شعب آب آسیابی را به حرکت درمی‌آورد. در پنج‌هیر افغانستان تمام اهالی از استخراج معادن نقره گذران می‌کردند. در جبال هندوکوش یا هند و کوه در تمام جهات در کوه نقب زده بودند و تا آنجا که هوا می‌رسید و مشعل روشن می‌شد در اعماق زمین پائین می‌رفتند. در زبان بلخ کوه را که عراقیان کوف تلفظ می‌کردند کوش می‌خواندند و کوفان (کیان) را کوشان می‌گفتند. چنانکه ذکر شد در ایالت‌های زر افشان، ارمنستان، پنجیر، کاشان و اصفهان نیز معادن مس و نقره وجود داشت و مورد استخراج و بهره‌برداری قرار می‌گرفت. در ورساد که در منطقه کابل قرار داشت در قرن دوازدهم از یک رگ سرب بهره‌برداری می‌کردند، که محصول سالانه آن به صد تن سرب می‌رسیده است. در نیشابور نیز معدن فیروزه بود و از نقاط مختلف آن کما بیش گوگرد، جیوه، سولفات دو کوئیور و نمک استخراج می‌کردند. از زر افشان علیا و سمرقند آمونیاک استخراج می‌کردند و این ماده در قرن ۱۳ برای ساختن باروت، توپ به کار می‌رفت. بوراکس یا بوره زرگری و آنتیموان (سرمه) را (علاوه بر اصفهان) از ارمنستان به دست می‌آوردند.

خلفای فاطمی مصر قسمتی از ثروت کلان خود را از معادن طلایی که بین نوبه و دریای احمر قرار داشت به دست آورده بودند. این منطقه در قرن دهم در حقیقت به منزله Klondyke* در عصر ما بود.

بر خلاف هندوستان و چین در ممالک شرق نزدیک به علت کمی چوب و زغال سنگ پیشرفت شایانی در صنایع فلزکاری حاصل نگردید. معذک در قرن دوازدهم در زرافشان علیا و در لرستان و در کوه پاریس (جبل الباریز) کرمان از کوره‌های مرتفع برای استفاده از معادن و ذوب کردن فلزات با چوب استفاده می‌کردند، و همین مسئله سبب از بین رفتن جنگلهای زرافشان غور (واقع در حدود کابل) و ارمنستان گردید. ارمنستان که از جهاتی

* منطقه‌ای در شمال کانادا در ۱۸۹۶ معادن طلای آن استخراج شد. م

مانند سوییس آسیای مرکزی بود، آنقدر جنگل داشت که هیزم بین النهرین را تأمین میکرد. برای ساختن فولاد از چین و هند (استه) وارد می کردند که به عربی آن را (دوس) یا (ودس) می گفتند و لندنیان آن را Woods گویند و آن گلوله های چدن خامست اذهر کدام يك شمشیر فولاد می ساختند. بسیاری از شهرهای دفاعی و مستحکم نظیر بلاد سیستان و خراسان به شبکه های آهنی و درهای عظیم فلزی مجهز بودند. ارك و برج و باروی زرنگ سیستان که به همت یعقوب لیث (۸۶۷-۸۷۸) ساخته شده بود، پنج دروازه بزرگ آهنی داشت. شهر بخارا در دوران نصر اول (۸۷۴-۸۹۲) دارای هفت دروازه بزرگ آهنی بود. زیباترین اثر فلزی آن دوران دروازه مهدیه قیروان بود که در سال ۹۱۶ میلادی به فرمان عبیدالله المهدی فاطمی ساخته شد و در ۳۲ کیلومتری تونس قرار دارد. هم اکنون می توان خرابه های آن را که در میان انبوهی از شن قرار گرفته است، ملاحظه نمود. نقش بندر مهدیه نسبت به اروپای قدیم نظیر نقش لندن نسبت به آسیای قبل از جنگ یعنی مرکز استعمارگران بود. هر يك از لنگه های این در ۸ متر ارتفاع و پنج تن وزن داشت. هر کدام از گلمیخهای این در، ده کیلو وزن داشت. روی این درهای عظیم با نقشه ها و اشکالی که در آن دوره معمول بود، تزیین شده بود.

در دوره سامانیان (۸۷۴-۹۹۹) سمرقند همه ساله ۱۳۰۰ صفحه بزرگ آهنی تولید می کرد و به عنوان مالیات جنسی تحویل دولت می داد. همچنین شرحی از خصوصیات زنجیر عظیمی که هر حلقه آن در حدود يك متر طول داشت و کلفتی آن به اندازه بازوی انسان بود در دست است. این زنجیرها معمولاً برای نگهداری و تثبیت پل کشتی یا برای ایجاد سد و مانعی در مدخل رودها یا بندرهایی نظیر بندر دربند، صور یا صیدون و غیره به کار می رفت. سلطان محمود و بعد سلطان مسعود با چنین زنجیرهایی روی آمودریا از کشتیها پل بستند، و صدها فیل و هزاران لشکر از روی آن عبور دادند. مرکز عمده ساختن فولاد، سمرقند و بعضی بلاد خراسان و آذربایجان بود، معذلك شمشیر چالك فارس و یمن بسیار ممتاز بود و نیزه خطی (در جزایر بحرین) که در حقیقت ساخت هندوستان بود و دربند (خط) تکمیل و آماده می شد، در عربستان شهرت داشت.

مس که بیشتر از فلزات دیگر مورد استفاده عموم بود، چندان نایاب نبود. اثاث مطبخ و اشیاء هنری گوناگونی از مس می ساختند و روی آنها کنده.

کاری و ترصیع می کردند. حوض کوچک برای سقاخانه‌ها، شمعدانها، چراغدانها، سبوها، جامها، ظرفها، عود سوز و معمر که روی آن هنر نمایهای گوناگون شده بود، از زیر دست صنعتگران خارج می شد. در این دوره بعضی ااث منزل نظیر صندوق و نیمکت و گنجۀ کشودار و چیزهای دیگر را نیز از مس می ساختند. علاوه بر این باید دانست که ااث و ظرفهای مسی یکی از مواد بسیار مهم جهیزیۀ دوشیزگان آن دوران به شمار می رفت.

درموصل از مس ترازوهای بسیار دقیق و اصطرباهای مسطح یا کروی می ساختند که نقشۀ جهان نمای کنونی را به یاد می آورد، ولی در این اصطرباها به جای نقشۀ دنیا صورت فلکی نموده شده بود. درموصل پایتخت تا بکان سلاحهای مختلف و کلاهخود نیز می ساختند. مسگران سمرقند دیگهای زیبائی می ساختند، که بیش از هزار لیتر ظرفیت داشت، و در موزه‌های اتحاد شوروی نمونه‌یی چند از این دیگها دیده می شود که از خزانه‌های بخارا و خیوه برداشته اند، از برنج و مس برای ساختن درهای مزین و زیبا به اشکال مختلف استفاده می کردند. ناصر خسرو قبادیانی با تعجب و شگفتی بسیار از در مسی مرصعی که در مسجد الاقصی دیده است، سخن می گوید و می نویسد که هنرمندان روی آن تذهیب و نگینکاری و کنده کاریهای جالبی کرده بودند. رنگ زرد و درخشان این درچنان بود که بیننده گمان می برد سراپای این در از طلاست. در بعضی از ایالت‌های ایران شرقی و ترکستان و بخارا و نیشابور مفرغکاری در حدود قرن هشتم تا دهم تحت تأثیر دوجریان هنری یعنی هنر ساسانی و هنر چینی معاصر قرار گرفته بود.

بعضی از آثار هنری این دوران، بعداً به سرزمین مصر راه یافت و هنرمندان آن کشور نیز در عصر خلفای فاطمی کما بیش تحت تأثیر هنر چینی و ایرانی قرار گرفتند. صورت اشیاء فلزی که از گنجینه‌ی خلفای فاطمی مصر به دست ما رسیده است، ما را به پیشرفتهای هنرمندان در رشته فلزکاری واقف می سازد. علاوه بر گنجینه‌های زمرد و یاقوت و مروارید و سنگهای گرانبهای دیگر گنجور یا بازرس ویژه گنجینه‌ها در صورت مجلس تنظیمی از چهار صد قفس بزرگ طلائی ۶ هزار ظرف طلا و از خمره‌های نقره‌ای به وزن ۱۵۰ کیلوگرم و از خروسها، طاوسها و غزالهایی که به اندازه طبیعی از طلا ساخته شده و روی آن از سنگهای گرانبها کنده کاری کرده بودند و از درختهای خرمایی که از طلا ساخته و در صندوق طلا نهاده بودند، و نیز از سلاحهای مختلف

و صد هزار شی گرانهای دیگر که سی هزارتای آنها از فلزات گوناگون ساخته شده بود ، سخن می گوید .

از دوره ساسانیان هنرمندان به فنون مسکاری و کندن نقره در روی آن آشنا بودند ولی از قرن هشتم در ممالک اسلامی مفرغهایی دیده می شد که هنرمندان روی آن به طور برجسته مس سرخ کار کرده بودند ، و از قرن یازدهم برای نخستین بار در ایران شرقی صنعت مس توام با کنده کاری نقره دیده شده است . ولی در قرن ۱۲ و ۱۳ کارگاه این نوع صنایع کنده کاری مخصوصاً در موصل و دیار بکر به حد وفور وجود داشت . هنر طلا و نقره کاری در فلزات نخست در هندوستان معمول شد و در قرن هشتم در ایران و در قرن نهم در قاهره قدیم رواج یافت . این کار ظریف و دقیق عبارت از این بود که هنرمندان سیمهای نازکی از فلزات گرانها و قیمتی در فلزات معمولی وارد می کردند و برای این کار دوروش معمول بود ، یکی روش معمول شامیان یعنی دمشقیها و آن این بود که هنرمندان يك مفتول بارشته یی از طلا و یا نقره را در شکافی که قبلاً آماده شده بود قرار می دادند ، و روش موصلی عبارت از این بود که هنرمند مفتول طلا و نقره را به ضرب چکش در نقشه یی که رسم شده بود قرار می داد .

سرب نیز بسیار فراوان بود و از آن برای کلاف بندی و اتصال سنگهای ساختمان و پوشش بام مسجدها و یا برای ساختن لوله و تنوره و مجاری آب استفاده می کردند . بر خلاف سرب ، قلع سخت کمیاب و نادر بود . بعضی سوداگران شمشهای قلمی از بریتانیای کبیر که مستعمره ایتالیا آنها بود وارد می کردند (قرن ۱۳ م) بعضی آن را به کلاباریا کلا (کرا) ی مالزی وارد می کردند ، و در الیاژ برنز به کار می رفت . کلایی و کلاهی و کلانگی و کرایبی نسبت به کلا است که به شکل سرب قلنی (یا قلنی) درآمده از ربنجن که یکی از بلاد سفداست ظرفهایی از قلع صادر می کردند . نویسنده این سطور در مجموعه خود تنگی دارد که گرد برگرد آن صورتهای و عبارتهای عربی به خط کوفی نقش کرده اند ، و از قلع ساخته شده و متعلق به قرن ۱۲ میلادی است . وزن آن ۱۲۶۵ گرم و ۲۷۵ میلیمتر بلندی و ۵۵۳ میلیمتر لبه آن است . این ظرف حلقه یی از نقره دارد و در گرد آن دو حلقه از مس سرخ ساخته شده و نظیر آن را در هیچ يك از موزه ها نشان نمی دهند ، و بهای آن معلوم نیست .

فصل دوم

صنعت چوب و کاغذ

شرق نزدیک از جهت فراورده‌های چوبی و جنگلی بسیار فقیر بود، و ناچار چوبهای ساختمانی و نجاری و آبنوسکاری را از کشورهای دیگر وارد می‌کردند. به این ترتیب که تنه درختان را با زنجیر به هم می‌بستند، و در کشتیهای تجاری مجهز به بادبان می‌گذاشتند و از آفریقا یا هندوستان به سیراف یا به بصره می‌آوردند، صنعت نجاری در این دوره پیشرفت کرده بود مبلسازها، نجارها، و چوبیستانکاران به اهره‌های بزرگ و کوچک و تیشه‌های گوناگون و انواع رنده و سوهان ساخت چین مجهز بودند از سریش‌ماهی برای اتصال چوبها استفاده می‌کردند. در تمام شهرهای اسلامی صنعتگران با مهارت و هنرمندی به ساختن بنجره‌های مشرجیه، منبر، صندلی، میز، نیمکتهای پهن (که به عنوان تختخواب نیز مورد استفاده قرار می‌گرفت) میز تحریر، دولا بچه به اندازه‌های مختلف، کرسی، میز گرد، سه‌پایه، میزهای چندضلعی خاتم‌کاری شده و غیره مشغول بودند. از هزاره‌های چوبی مشبك برای تزئین دیواره اطاقها و تزئینات داخلی پله‌کانه‌ها و درها استفاده می‌کردند. روی هم‌رفته درودگری مبتنی بر ریزه‌کاری Menuiserie بود با آبنوسگری Ebenisterie در بریدن و رنده کردن تخته‌های بزرگ Charpenterie کمتر دست داشتند. هنرمندان آن دوره به کمک چاقوهای مخصوصی روی مبها و اشیاء زینتی منبتکاری و خاتمکاری می‌کردند و نقشهایی از چوبهای گرانها نظیر آبنوس، ارز، چوب گل سرخ، بقم، در روی چوبهای معمولی پدید می‌آوردند و با نشان دادن قطعاتی از عاج، صدف، مس نقره و طلا در روی چوبها

آثار هنری جالبی بوجود می‌آوردند، در همین ایام تخت‌نردهای بسیار گران بها، جعبه‌ها و صندوقچه‌های بسیار جالب‌الذی در دست هنرمندان خارج می‌شد. و ظاهراً از Varloope که اکنون آن را رنده می‌نامیم خبر نداشتند و آنرا از هلندیان اخذ کردند (شاردن).

اختراع کاغذ نخست به دست چینیه‌ها صورت گرفت. از قرن هفتم به بعد مدت‌ها سمرقند مرکز تهیه و صدور کاغذ بود. در دوره‌های باستانی آسیای شرقی پوستک (پارشمن) و هندیه‌ها از لیف‌های نخیل شبیه پوست توس و مصریه‌ها از بردی یعنی پاپیروس استفاده می‌کردند. از آغاز قرن دهم استفاده از آهوپوستک (پارشمن) و الیاف نخیل و بردی در ممالک اسلامی روبه‌فراموشی رفت و همه‌جا آسیاهای کاغذگری به وجود آوردند. صنعت کاغذ سازی نخست در قرن هشتم در دوره وزیران برمکی در بغداد آغاز شد (۷۴۹ - ۸۰۳) و سپس قلمرو این صنعت به دمشق و طبریه و طرابلس شام (قرن دهم) بسط یافت. در قرن دوازدهم دامنه صنعت کاغذگری تا شاطبه اندلس کشیده شد. چینیان کاغذ را از خیزران یا ابریشم درست می‌کردند و برای نخستین بار در خراسان ساختن کاغذ از پنبه آغاز گردید. معذک در همان ایام نیز عالیترین کاغذها را از راه خشکی از سرزمین چین وارد می‌کردند. در دوره باستانی فقط استفاده از طومارها معمول بود. ولی در دوره ساسانیان ایرانیان و چینیه‌ها هنر صحافی و تهیه (دفتر) را به مردم آسیای غربی آموختند و بعدها ملتهای این ناحیه به روش قطع ثابت که بعدها قطع منصوری و بغدادی خوانده شد، آشنا گردیدند. ارمنیان و رومیان استقبال نیز بعدها این هنر را از چینیه‌ها و ایرانی‌ها فرا گرفتند.

اختراع چاپ مدیون کوششهای مانویان ترکستان چین است. قدیمترین قطعات چاپ شده که هم اکنون در کتابخانه کشورهای فرانسه موجود است کتابها و آثاری است از ختنی‌ها و ایغوری‌های قرن نهم و هدف آنها از انتشار این آثار تبلیغات مذهبی بود. بعدها این هنر از پادشاهی ختن به شرق دور منتقل گردید. مخالفت و مقاومت لجوجانۀ مردم با سواد و صاحب‌خط چین با انتشار این صنعت دوامی نیافت. پس از مدتی صنعت چاپ وسیله مناسبی برای تبلیغ آراء و افکار منانان و شمنان در دیگر کشورهای جهان گردید. در عهد آل بویه فن چاپ در آذربایجان و در همان عهد فاطمیان در قاهره معمول شد. از فسطاط فاطمیان قرآنهای چاپی به دست آمده است.

همچنین در ترکستان چین، در قرن سیزدهم حروف ایغوری متحرک که

ازمفرغ ساخته شده بود اختراع شد ، وباهمین حروف کتابها و آثار مغولی را منتشر کردند. کمی بعد در سال ۱۲۹۳ در دوره سلطنت کیخاتو (۱۲۹۱-۱۲۹۵) مغولها باردیگر در تبریز ایران صنعت چاپ واستفاده از اسکناس را که محصول مطالعات اقتصاددانان چینی بود معمول کردند و در سرزمین ایران انتشار این دو صنعت بنام «چاو» معروف گردید . بعضی از کارمندان مغول از کلیشه اسکناس سوء استفاده کردند ، و در نتیجه همین اقدامات در قرن سیزدهم خزانه دولت ورشکست گردید و نه تنها صنعت چاو مورد استفاده علمی قرار نگرفت، بلکه از اختراع چاپ در کتابت نیز استفاده شایان نکردند . ولی جنویریان زیرك سرانجام به اسرار چاپ پی بردند و رموز آن را به سرزمین ایتالیا منتقل کردند ، وبا استفاده از حروف متحرك چاپ در آغاز قرق چهاردهم به چاپ اسکناس مبادرت کردند. گنجفه یعنی بازی (کنجانفو = گنجفه) که اکنون کارت و ورق گویند نیز در همان عهد مغول از چین به تبریز و آنگاه به قاهره و سپس به وندك (ونیز) ایتالیا رسید و میان فرنگیان معمول شد.

فصل سوم

شیشه‌گری سفالگری و کاشی‌سازی و چینی‌سازی

شیشه‌گری که ابداع آن رابه‌شامیان صور و صیدا نسبت می‌دهند در تمام دوره قرون وسطا درمیان صنایع مختلف شرق نقش مهمی داشت. در قرن ششم در هنر شیشه‌سازی پیشرفتهایی حاصل شد و این ترقی همچنان ادامه یافت. در قرن دهم از خوزستان و بعضی از شهرهای مصر و سوریه مصنوعات شیشه‌یی رابه دیگر ممالک جهان صادر می‌کردند. ساخت شیشه یا به صورت قالبی و یا به وسیله فوت کردن و دمیدن در لوله‌های مخصوص انجام می‌گرفت و هنرمندان با این وسایل و با نشان دادن ذوق و سلیقه بسیار به تهیه بطریها، جامها، ساغر ها و کوزه‌های بیضی شکل می‌پرداختند. حلب در آبکینه سازی سرآمد بلاد شرق بود. به گفته ناصرخسرو «در هیچ نقطه جهان مصنوعات شیشه‌ای به زیبایی حلب نیست.» این جهانگرد ایرانی می‌گوید وقتی انسان وارد بازار شیشه‌گران حلب می‌شود چنان مجذوب زیبایی انواع و اقسام شیشه‌ها می‌گردد که عزم خروج از بازار بسیار دشوار می‌شود، مصنوعات شیشه‌ای حلب به تمام کشورها صادر می‌شد. در این شهر ابزار و آلات شیشه‌یی نظیر قلع و انبیک و تنگ و صراحی و لوله‌های شیشه‌ای برای کیمیاگران نیز ساخته می‌شد. در بندر صور و طرابلس شام نیز شیشه‌های بسیار خوبی می‌ساختند دمشق شیشه‌های رنگین صادر می‌کرد و از کارخانجات شیشه‌سازی قاهره نیز شیشه‌هایی بیرون می‌آمد که از جهت پاکی و شفاف بودن همانند زمرد بود. در آنجا انواع آبکینه می‌ساختند و بلور معدنی

می‌تراشیدند. همچنین در ایران و عراق آلات شیشه‌یی گرانبهای به دست آمده که یادگار دوره ساسانی است.

در قرن دهم صنعت شیشه‌سازی به مرحله‌یی از تکامل و پیشرفت رسیده بود که در مصر و شام صنف سقطفروش بسیاری از مواد مایع را در شیشه‌ها و بطریها می‌ریختند و روی آن نام محتوی شیشه و وزن آن را می‌نوشتند و به قیمت روز به مشتریان می‌فروختند. در خرابه‌های قاهره قدیم حفاران مقدار معتنا بهی از سنگ ترازوهای خرد خرد از شیشه به دست آورده‌اند که علائم و نوشته‌های روی آنها درهم و اجزاء درهم را معلوم می‌کند و در موزه‌ها به آنها وزن شیشه می‌گویند. بعضی از آنها نیز مهره‌ها بود که در محاسبه روی (تخته فرنگی) به کار می‌رفته است که در شام و مصر عمل (چرتکه) فعلی را انجام می‌داد.

در قرن دهم صفحات شیشه‌یی مخصوصی به نام شمشیه درست می‌کردند و مراد آنها از کلمه شمشیه دیواری بود که از روی آن خورشید می‌تایید^{۱۷} و از این شیشه‌ها برای تزئین پنجره‌ها و پوشانیدن تابلوهای نقاشی نیز استفاده می‌کردند. از قرن دوازدهم ساختن چراغهای شیشه‌ای برای مسجدها معمول شد. این چراغها را از خمیرهای رنگین شیشه‌ای می‌ساختند و عبارت بود از يك لگن کمابیش كوچك یا بزرگ که دهانی گشاد داشت و در سه یا چهار طرف کاسه چراغ حلقه‌های شیشه کوچکی تعبیه کرده بودند. تا بتوانند آن چراغ را با زنجیرها بیاویزند. این کاسه شیشه عمل حباب را انجام می‌داد یعنی در آن آب می‌ریختند، تا نور چراغدان فلزی مسینی را که در زیر قرار می‌گرفت مانند نور افکنی منعکس کند. در روزگاران قدیم تر به جای این حباب یا کاسه چراغ که در حقیقت يك نوپخش کن بود، از تخم شتر مرغ یا از گوی برنجی استفاده می‌کردند - زمینه این کاسه‌ها گاه کبود و گاه پشت گلی بود و روی آن گل و بوته می‌انداختند و به خط نسخ نام سفارش کننده را می‌نوشتند: (عز لمولانا فلان الدین ۰۰۰) روغن را در چراغدان برنجی که در زیر جام چراغ آویخته بود می‌ریختند. در موزه‌های مصر و شام و ترکیه از این نوع چراغها هنوز تعداد زیادی موجود است.

این لامپها شبیه چراغهای آتشکده‌ها و عبادتگاهها و قصرهای عهد ساسانی بود. نو این چراغها یا کاملاً سفید یا متمایل به آبی و یا سبز بود و آنها را به طاق یا سقف گنبدی شکل مسجدها و شبستانها می‌آویختند. در مزار مولانای روم در قونیه و در موزه هنری اسلامی در قاهره بهترین نمونه این چراغها دیده می‌شود. همچنین در این موزه نمونه‌هایی از پنجره‌های شیشه‌یی بسیار ظریف آن عصر

دیده می‌شود که رنگ سبز، زرد و قرمز آن گوناگون و متنوع بود و دور نقش و نگار آن قابهای سربی می‌کشیدند.

این شیشه‌های منقش قصر پادشاهان و مقبره‌ها و مسجدها رازینت می‌بخشید. جامع عمر عبدالعزیز در دمشق ۷۵ پنجره شیشه‌ای بیضی شکل رنگارنگ داشت که هنگام تابش خورشید انعکاس نور زیبای آن، بادیگر زیباییهای این مسجد درهم می‌آمیخت.^{۱۸} در قرن ۱۲ عربان به کاربردن پنجره شیشه‌یی رادر (بلر مه) صقلیه یعنی پالرم سیسیل متداول ساختند. اخیراً باستان‌شناسان در ناحیه گریان موفق به کشف شیشه‌ها و تنگها و بطریهائی شده‌اند که متعلق به قرن ۱۲ میلادی است، و در تزئین و زیبائی آنها سعی فراوان به عمل آمده است. از آن میان بطری شیشه‌یی سفید و زیبائی به دست آمده که سداده یعنی چوب پنبه آن نقره‌ای است و روی آن به خط کوفی مطالبی نوشته شده است. همچنین تنگی دسته‌دار کشف گردید. که قد آن ۱۶ / متر و به یک سلسله سطوح شیشه‌یی رنگارنگ مزین است. همچنین بطری شیشه‌ای خوشقواره سبزرنگی پیدا شده است. نمونه‌های بسیار از این نوع شیشه‌ها در موزه تهران موجود است که نمودار مهارت شیشه‌سازان و تنوع اشکال شیشه‌ها و تزئینات آنها در دوره قرون وسطاست. - پس از جنگهای صلیبی صنعت شیشه سازی به سرزمین **وندک یعنی ونیز** راه یافت. مواد اولیه این صنعت را از شام و مصر می‌آوردند. نخستین کارگران این صنعت هم در شهر ونیز مسلمانان بودند. مدت زمان درازی دولت جمهوری **وندک (بندقیه)** اسرار این صنعت را به قیمت جنایات سیاسی مخفی و مکتوم نگاهداشت، ولی سرانجام اسرار این صنعت برملا شد و در قرن ۱۶ همه به رموز آن پی بردند. علاوه بر این عهد نامه‌یی مربوط به صدور شیشه آلات شکسته به دست آمده است. این عهد نامه که در اول ژوئن ۱۲۷۷ میان بوئموند ششم، مالک انطاکیه و دهکان طرابلس از یکطرف، و قنطارینی اسفهلار (بندقیه) از طرف دیگر در اول ژوئن ۱۲۷۷ منعقد شده می‌گوید که اگر یکی از اهالی ونیز شیشه شکسته‌یی در شهر وارد کند موظف است که عشریه آن را بپردازد.

کاشی سازی در ایران از روزگاران قدیم معمول بوده است و روپوش لعابی و غضاره به رنگهای مختلف نقش مهمی در معماری کشورهای مسلمان داشت. علاوه بر این عامه مردم ظرفهای سرسفره و اثاث مطبخ را از بدلچینیهای لعابی بر می‌گزیدند. لعاب (که اصل لغ آب یا یالغ آب باشد به معنی صمغ درخت ناژو) که روی سفالهای قدیم سرزمین ایران دیده می‌شود، از دوره هخامنشی به صورت

رنگ شیشه در آمد. خراسان و عراق عجم و عراق عرب و مصر بیش از دیگر کشورها آجر در ساختمانهای خود به کار می بردند. در قرن ۱۲ در ساختن آجرهای کاشی تخصص و مهارت داشتند و قطعات مربع شکل لعابدار یعنی کاشی اغلب بناها را پوشانیده بود. و کاشی معرق (موزائیک) به تقلید آن در روم و اندلس و مراکش معمول گردید. ولی در شام و عربستان و مصر که بناها از سنگ بود کاشی لعابدار و مینایی در فعالیت های ساختمانی نقش و تأثیری نداشت. در این کشورها معرق سازان از سنگ مرمر به رنگهای مختلف که معادن و منابع فراوانی در این کشورها داشت برای تزیین ابنیه و عمارات استفاده می کردند. مصریها در عهد فاطمیان در ساختن ظرفهای لعابی و مینایی ماهر بودند، و ناصر خسرو در طی مسافرت خود به قاهره از بشقابها، فنجانها و ظرفهای لعابی ظریف و براق آن سرزمین که به تقلید از ظرفهای چینی خامه ای رنگ (زبدیه) و زرد آلبویی رنگ (مشمشی) ساخته می شد تمجید می کند. در دستگهای کاشی سازی مصر کاشیهای سبز و کمرنگی می ساختند شبیه به شمعدانهای چینی که آن را افغوری یعنی (بارفتن) می خواندند.

صنعت سفالکاری مسلمانان در طول زمان تحت تأثیر شدید هنر چینی و ایرانی قرار گرفت. سفال سازان دوره اشکانی و ساسانی از لعابهای یکرنگ مانند سبز و کبود استفاده می کردند و در آن نقشها که مخصوص خودشان و سجستانها بود دیده می شد و بیشتر از ظرفهای مینایی دولت (هن) و دیگر سلسله های چینی تقلید و پیروی می کردند. قطعات و خرده ریزه هایی که در خوارزم و افغانستان و سامره پیدا شده است، مربوط به قرن نهم و قبل از آن است. در نتیجه کاوشهایی که در (لشکری بازار) یعنی شهر قدیمی قندهار و شوش و کاشان وری به عمل آمده، مقدار زیادی از این ظرفها به دست آمده است. درخشندگی مخصوصی که در این لعابها دیده می شود و اشعه طلا پیرنگ آنها ظاهراً نتیجه آمیختن اکسید دو کوئورونفره است. ولی در طول تاریخ اسلام در طرز ساختن آن تغییرات زیادی پدید آمده است.

از آخر قرن ۱۲ و در طی قرق ۱۳ ترکمانان سلجوقی که از ماورای کاشغر و خوقند آمده بودند دستور العمل ها و کاری گیری های چینی جدیدی همراه خود آوردند و رنگهایی که آنها به کار می بردند به سفید و سیاه و قهوه ایی انحصار داشت. ولی در ایران رنگها به مراتب بیشتر و غنی تر از مصر بود. موصل مرکز تهیه و ساختن ظرفهای غیر لعابی بود. در این ظرفها با ایجاد نقشها و برجستگیهایی در سطح

آن آدم و حیوان را مجسم می کردند. در حالی که در «ری» کاشیهای لعابدار که روی آن اشخاص و درختان کوچک منقوش بود ساخته می شد و صورت ظاهری آن طلایی متمایل به قهوه ای و لاجوردی بود. در بعضی از آثار سفالکاری روی زمینه کاشی سفید یا کبود مینیاتورها و نقوشی رسم می کردند. لاجورد اصل را از دهکده «لاج ورد» بدخشان می آوردند، و لاجورد بدل را از معدن (سلیمان) در عراق عجم صادر می کردند و سلیمان همیشه به معنی خشایرش پادشاه هخامنشی است که این معدن در عهد او کشف شد. نواحی دیگر از آن نقوش و تزییاتی داشت که به رنگ بادنجان که بوم آن احیاناً سفید یا لاجوردی بود، همچنین نمونه های قابل تحسینی از این کاشیها در موزه های پاریس، لندن، برلین و نیویورک موجود است.

فصل چهارم

کیمیای مواد رنگی و عطریات و قند و شمع و صابون

در دوره قرون وسطا ملتهای شرق به يك سلسله اندیشه‌های عرفانی و خرافی در زمینه اکسیر اعظم و حجر مگرم و تحول و تغییر مواد پای‌بند بودند و گاه مرادشان از این تجارب و اندیشه‌ها جذبۀ روحی بود.

ولی بعضی دیگر از این پژوهندگان که اطلاعات فنی داشتند، دنبال منافع مادی و تجاری می‌رفتند و از راه آزمایش و تجزیه روی مواد مختلف نظیر نمکها اسیدها مواد رنگی مواد چربی احجار مختلف خون شیر عسل ادرار زهر پادزهر قسمت‌های مختلف بدن انسان و حیوان به کشف و تشخیص مواد ساده و مرکب در مرصدها و آزمایشگاهها توفیق یافتند شیمی دانان آن دوره سعی می‌کردند با تجزیه مواد به وزن مخصوص و خواص فیزیکی آنها واقف گردند به این ترتیب پژوهندگان این دوره مدیون تجارب دانشمندان عصر ساسانی بودند که آنها نیز اطلاعات علمی و شیمیائی خود را از چینیها و هندیان قدیم آموخته بودند.

در این آزمایشگاهها بعضی از ملوک و دانشمندان و ثروتمندان عصر شرکت می‌جستند و برخی ابزار و وسایل عجیب از چینی و شیشه و سنگ سیاه ، فولاد، مفرغ، طلا و فلزات دیگر در دسترس داشتند. علاوه بر این از انواع کوره و تنوره برای گرم کردن، سوزاندن و خشک کردن استفاده می‌کردند و قلع و انبیههای مختلف برای عنجمد کردن، متراکم کردن، تبخیر و جیوه دادن و غیره در دسترس

خود داشتند. علاوه بر این آنها صورتهای دقیق و کاملی داشتند که در آن وزن مخصوص بسیاری از مواد بسیط و مرکب ذکر شده بود. آنها با مقایسهٔ وزنهای شیربزرگ و شیرگاو و قندهندوستان را از قند عراق و آب آمودریا را از آب نیل و چربی گاو را از چربی گوسفند و روغن بزرگ را از روغن کنجد و بالاخره یاقوت اصیل لاجوردی سبلان را از یاقوت مصنوعی و مروارید دریای احمر را از مروارید خلیج فارس تشخیص می دادند.

شیمیدانهای قرون وسطا از برکت کار مداوم رنگهای ثابتی به دست آوردند و با آنها ابریشم، پشم، پنبه، کاغذ چینی شیشه و چیزهای دیگر را رنگ می کردند.

رنگهای ثابتی که آنها به کار می بردند چنان عالی و کامل بود که امروز پس از ۱۰ قرن هنوز طراوت و درخشندگی خود را حفظ کرده اند. قطعاتی از پارچه ها، موزائیکها و ظرفها که در نتیجهٔ کاوش باستانشناسان به دست آمده است به قدری جالب و اصیل است که شیمیدانهای عصر ما نمی دانند با به کار بردن و استفاده از چه موادی قادر خواهند بود که رنگ ثابتی به زیبایی و درخشندگی آن رنگها به دست آورند.

صنعت عطرسازی بسیار کامل بود، زیرا مردم آن دوره به حد وفور از مواد عطری استفاده می کردند. پیشینیان موفق به استخراج عطر گلها از طریق تقطیر شده بودند و انواع مشک و عنبر و رامک و زعفران و خلوق و ورس و غالیه و روغن زنبق و روغن گل سرخ و روغن خیری و روغن برشان می ساختند که طرز تهیه بسیاری از آنها را در کیمیا العطر یعقوب اسحق کندی توان دید که از طریق تقطیر و با قرع و انبیق به دست می آوردند. هم از روزگار ساسانیان، هنر عالی و هوشمندانهٔ استخراج عصارهٔ گلهای گوناگون و نگهداری آن در شیشه های در بسته نخست به همت زردشتیان معمول گردیده. زیرا عطریات نقش مهمی در آیین مزدیسنا داشت. این سنت همچنان در دورهٔ اسلامی باقی بود و در برابر مسجدهای مهم همواره مغازه های عطر فروشی دایر بود، چنانکه در عصر ساسانیان نیز مغها و موبدها در آتشگاهها مواد معطری در آتش می ریختند تا مؤمنین از عطر آن بهره مند شوند. در عهد اشکانی و ساسانی (آتش) یا آتیش به معنی اجاق و کوره بود مثل Aedis و Aedes به زبان لاتینی. حال آنکه (آذر) به معنی نار و احیاناً به معنی حریق بوده است. قدیمترین اثری که در پیرامون مواد عطری و عصارهٔ گلها در دست است، کتابی است فارسی مربوط به قرن ششم

که در آن خسرو دوم پادشاه ساسانی (۵۹۰-۶۲۸) از خادم و غلام خود (ریدک خوش آرزو) راجع به بهترین عطر سؤال می‌کند و غلام در پاسخ عالیت‌ترین مواد عطری را که در دوره ساسانیان به آن‌آشنایی داشتند شرح می‌دهد و از عطریاسمن عطریاس ، گلاب ، نرگس ، کافور ، بنفشه ریحان ، فول‌هندی ، مرزنگوش و غیره سخن می‌گوید. سپس پادشاه از غلام خود از خصوصیات عطر آسمانی یعنی بوی بهشت سؤال می‌کند . وی در جواب می‌گوید این عطر مخلوطی است از گل‌سرخ صد برگ ، مشهور به شاهی گل ، شاهسفرم سمرقندی و شکوفه دستنبویه و اترج طبری و نیلوفر ارانی و عود هندی و مشک تبتی و عنبر اشهب .

علاوه بر این ریدک (خوش آرزو) گمان می‌کرد که عطر نرگس معرف کمال و بلوغ ، و عطر گل‌سرخ نماینده عشق ، عطر ریحان مظهر عشق فرزندی ، عطر گل شب بو نشانه دوستی است. در صدر اسلام شهر شاپور در ایران از جهت فراورده‌های عطری مشهور بود . در این شهر متخصصین به تقطیر و استخراج ۹ قسم عطر مختلف مشغول بودند و از آن جمله بود عطر بنفشه ، نرگس ، یاس معمولی ، یاس حاوی مورد و مرزنگوش . مناز شاپور بودند که استخراج عطر قرنفل را به اهالی کوفه آموختند - در قزوین آباد که سابقاً جور خوانده می‌شد ، عده‌ای در ساختن عطریات تخصص داشتند. گل‌سرخ جوری و گل صد برگ اصفهان که ظاهراً اصل آنها از هند است بهترین گلابها را به دست می‌دادند و شیشه‌های این عطرها به سراسر جهان به خصوص هندوستان و چین و عربستان و اندلس صادر می‌کردند. از شهر جور نیز عطر شکوفه ، خرما ، شکوفه نارنج و عطر شکوفه بید مشک صادر می‌شد .

یکی دیگر از صنایع بالنسبه مهم که ریشه آن از هندوستان بود، صنعت استخراج و تصفیه نیشکر بود ساسانیان این صنعت را در شرق نزدیک رواج دادند و کشت آن را در سرزمین خوزستان وسعت بخشیدند. در دوره تمدن اسلامی کشت نیشکر در کشورهای اطراف مدیترانه تعمیم یافت . در طی قرنهای دهم و یازدهم در شهر سرباز واقع در بلوچستان ایران کله قند می‌ساختند .

از گندیشاپور خوزستان مقدار زیادی قند نبات صادر می‌شد . صنعت قند از قرن دوازدهم و سیزدهم در کشور مصر وسعت یافت . ولی روش کار آنها کهنه و قدیمی بود یعنی شکر را داخل نیهای مخصوص می‌کردند و پس از آنکه دوسرنی را با گچ محکم بستند به دکانها برای فروش می‌آوردند . در دوره

جنگهای صلیبی بنادقه یعنی ونیزیان که در صور شام مستقر شده بودند، قندسازی را فرا گرفتند در همین ایام در اندلس و صقلیه مسلمانان از آسیای بادی برای نرم کردن و سائیدن نیشکر استفاده می کردند .

طبق شعایر مذهبی مصرف شمع در مسجدها و جاهای مقدس بسیار بود . شبهای مبارك مذهبی به آویزها و چلچراغها و پله های منابر تعداد کثیری شمع نصب می کردند . علاوه بر این مؤمنان غالباً دعا و نذر و نیاز می کردند که در فلان یا بهمان مکان مقدس يك یا چندین شمع روشن کنند و به این ترتیب می توان به میزان شمعهای بزرگ و کوچک رنگینی که در آن ایام مصرف می شد پی برد . علاوه بر این در جوار مسجدها و زیارتگاهها کاسبانی بودند که کار آنها فروش شمعهای کوچک و شمعهای قدی بود و از این راه سود کلانی می بردند . در اصل شمع را از موم می ساختند ، بعداً از پیه تهیه کردند (عهدها شکانی) و بالاخره در دوره اسلام شمع کافوری و گچی تهیه کردند که طرز ساختن آن از (بجایه) الجزایر به فرانسه و فرنگستان رسید .

در دوره ساسانیان و موبدها مفها معمولاً در آتش مقدس گیاهان معطر می ریختند خاکستری که از سوختن گیاهان به دست می آمد ، خاصیت تطهیری داشت و اشیاء آلوده و نجس را پاک و پاکیزه می کرد . به همین مناسبت خاکسترهایی که از این معبدها به دست می آمد بسیار کمیاب و گران بها و سود قلیایی یعنی خاکستر اشنان را از این نقاط به دست می آوردند و اشنان در حوالی خراسان که از قرن ۱۵ به بعد به کویر لوط مشهور گشت ، بسیار می روید . در نتیجه آمیختن این خاکسترها با روغن مواد چربی صابونهای عالی به دست می آید . در بغداد صنف صابون ساز ثروتمند بود . در بعضی از کشور های مسلمان صنعت صابون سازی در انحصار دولت بود ، چنانکه در مصر و تونس با استفاده از روغن زیتون صابونهای عالی و مرغوب می ساختند . گاه برای صابون سازی مواد روغنی و چربی را وارد می کردند ، چنان که مصر یکی از بزرگترین تولید کنندگان روغن کنجد و روغن پنبه است ، در حدود قرن ۱۳ همه ساله تمام محصول روغن زیتون جزیره میرقه را که در ساحل اسپانیا افتاده است خریداری می نمود . بلخ در افغانستان و ارجان در ایران ورقه در کنار فرات به علت صابون ممتازی که صادر می کردند نام و نشانی کسب کرده بودند . اعتبار صنف صابون پزان از اینجا بود که مسلمانان قرون وسطا همه روزه استحمام می کردند و پیراهن و عمامه آنها کاملاً سفید بود ، و از این جهات

از دیگر کشورهای معاصر خود ممتاز بودند .

در قرن ۱۶ دژخیمان دیوان یارغو و پرسش و تفتیش عقاید و افکار به این وسیله مسلمانان اندلس یعنی مستعربان را که عربی حرف می زدند ، لکن ترسآمانده بودند تشخیص می دادند . یعنی بو می کشیدند اگر زندانی بوی صابون می داد او را مسلمان تشخیص داده عذاب می کردند و اگر بوی چرك می داد او را ترسا یا جهود می شناختند .

در قرن ۱۰ و ۱۱ در شرق مؤسسات و کارگاهها محصولات سالم واصلی به مشتریان خود تحویل می دادند ولی از قرن ۱۲ به بعد تقلب در کسب آغاز گردید ، زیرا از این دوره به بعد تجارت ماوراء دریاها رو به تنزل گذاشت و راه ابریشم و راه مدیترانه امنیت دیرین را از دست داد .

بندرها ی چین بروی سوداگران مسلمان بسته شد و غارتگری در راههای دریای هند رو به فزونی نهاد .

در نتیجه این عوامل ، محصولات وارداتی کم و گران بها گردید . به موازات این احوال در شهرهای بزرگ اسلامی اندیشه بهتر زیستن و استفاده از امور تفننی در طبقات مختلف قوت گرفت ، و این عامل اخیر ، بطور محسوس به افزایش روزافزون مواد مصرفی کمک کرد ، و احتیاجات طبقات به طور مداوم رو به فزونی نهاد . به همین جهت صنعتگران به ساختن کالاهای تقلبی روی آوردند به طوریکه در این ایام در بازار و کوی و برزن انواع کالاهای تقلبی از قبیل مروارید و یاقوت بدلی کافور مصنوعی و مواد غذائی فاسد را با مهارت و استادی می ساختند و در دسترس مشتریان ساده لوح قرار می دادند . قطعاً در همین دوره نیز اشخاص بصیر و استاد می توانستند در نخستین برخورد اشیاء بدلی را از کالاهای اصیل تشخیص بدهند ، علاوه بر این مأمورین دولتی و کارشناسان ، سازمانهایی برای از بین بردن تقلبات گوناگون بوجود آوردند .

کتابهایی در دست است که از تقلبهای کاسبان پرده برمی دارد و نشان می دهد که در آن روزگار چگونه گوشت آمیخته با ژلاتین را به جای گوشت واقعی و شوربای بی برنج را به جای شوربای حقیقی و قند و شکرهای تقلبی را به مردم می فروختند . متأسفانه کتابهایی که به تفصیل از طرز تهیه این اجناس بدلی سخن گفته باشد ، موجود نیست . همینقدر می دانیم که بعضیها به جای روغن پنبه واقعی ، آرد باقالا را با پساب روغنهای مخلوط می کردند و به جای عنبر موم و صمغ به مردم می فروختند . به جای لاجورد اصل بدخشان و سمه را با مواد دیگر

می آمیختند و به جای سدر که برگ خشکیده و سائیده سنجید یا عناب است برگ سائیده بید یا توت می فروختند و به جای گلاب اصل زاج سفید را با حنظل می آمیختند . عطرها و دوا فروشان نیز از ساختن مواد بدل ابایی نداشتند، مثلاً به جای تباشیر اصل که ماده یی است از مغز گره خیزران مخصوص استخوان تکلیس شده به مردم می دادند و صمغی را که با نمک و سرکه خمیر می کردند به نام عصاره تمبرهندی می فروختند و قس علیهذا .

فصل پنجم

صنایع بافندگی. کتان ، پنبه ، ابریشم ، قالی

در دوران قرون وسطا پارچه‌های ساخت ایران شهرت فراوان داشت . پشم ، ابریشم ، پنبه ، کتان ، کنف ، رشته و بافته می‌شد. مسلمین از میراث صنعت بافندگی مصریان و از تخصص هندیان در بافتن پارچه‌های کتانی و از مهارت چینیان در صنایع ابریشم بهره فراوان کسب کردند و این قبیل صنایع از آغاز قرون وسطا به ایران راه یافت. صنعت بافندگی مصر بسیار ترقی و تکامل یافته بود. در آن سرزمین پارچه‌های پنبه‌یی و کتانی عالی نیز بافته می‌شد. همچنین در ناحیه دبیق یا دبقه از مصر بهترین پارچه‌های کتانی یعنی دبقی یا دبیقی را می‌بافتند و برای آنکه این پارچه تلالؤ و جلوؤ بیشتری به دست آورد ، در آن رشته‌هایی از نقره و طلا نیز به کار می‌بردند، بعضی از این پارچه‌ها بسیار ظریف و براق بود و از آن منديل می‌ساختند. روی بعضی از این پارچه‌ها که ضخیمتر بود نقشه جغرافیا رسم می‌کردند و روی پارچه‌های کرباسی نقاشی می‌کردند . خوشپوشها و کسانی که به سرووضع خود علاقه و دلبستگی داشتند ، در حدود ۵۰ مئرد دبیقی برای منديل خود اختصاص می‌دادند. يك قواره دبیقی در حدود صد دینار قیمت داشت و دبق یا دبیق که اصلا دبك یا دبك تلفظ می‌شد، مانند دیباج یا دباج عربی که اصلا دیباك یا دباك باشد همان دیباست که در خراسان دیویا دیب یا دیوچه می‌گفتند و مراد کرم قز (ابریشم) است و محصول او که رشته و تارش را (اوریشم) یا ابریشم می‌گفتند به معنی ریشمان . در زبان ساسانیان جنس حریر را که کز یا قز باشد دیبه و دبك می‌خواندند ، چنانکه

دبق یا دببق مصر اصلاً به معنی ابریشم و پارچه ابریشمین و در دوره خلفای فاطمی دبقی و دببقی به معنی پارچه نازک بود. در ناحیه دمياط و تنیس (از بلاد مصر) هنرمندان قصب که نوعی ململ خاصه بسیار ظریف بود می‌بافتند. قصبهایی که در دمياط تهیه می‌شد سفید و آنها که در تنیس می‌بافتند رنگارنگ^{۳۱} بود. از این پارچه برای تهیه عمامه و منديل و البسه گوناگون و چادر زنان استفاده می‌کردند. ناصر خسرو که در طی مسافرت‌های خود ناظر مهارت و استادی بافندگان مصری بود، از قصبهای مصری تحسین بسیار کرده است. حکایت می‌کند که یکی از پادشاهان فارس (عضدالدوله) با ارسال بیست هزار دینار به تنیس می‌خواست لباسی از این جنس برای خود تهیه نماید، ولی چون این پارچه برای خلیفه مصر بافته می‌شد فرستادگان عضدالدوله بدون حصول نتیجه مطلوب مراجعت کردند^{۳۲}.

در تنیس نیز جامه‌های ظریف اعلامی‌بافتند که پارچه هریک از آنها يك قواره بود، و برای آنکه به لطافت و زیبایی آن بیفزایند در نخهای کتان گاه رشته‌های طلا نیز می‌افزودند. این جامه‌ها مخصوص دستگاه خلیفه و قیمت آنها هزار دینار مغربی بود^{۳۳}.

دیگر از صنایع دستی بسیار بدیع مصر پارچه‌یی بود که آن را بوقلمون می‌گفتند. از خواص این پارچه یکی این بود که رنگ آن در ساعت‌های مختلف روز تغییر^{۳۴} می‌کرد، و پارچه‌های کتانی و نقشدار مصر نیز معروف بود^{۳۵}. در فیوم مصر پرده‌های کتانی اعلامی‌بافتند که جفت آن سیصد دینار مغربی بهاداشت. تنیس همه‌ساله بالغ بر سی هزار دینار جامه و ارسفید صادر^{۳۶} می‌کرد، ولی در دوره خلفای فاطمی صدور این پارچه ممنوع گشت و تمام قماشهای جامه‌وار را دربار به خود اختصاص داد. در نتیجه خودداری مصر از صدور این نوع پارچه‌ها در شهرهای فارس سینیز و کازرون و در شهر دربند آذربایجان هنرمندان به تقلید جولاهاگان مصری شروع به کار^{۳۸} کردند. ابتدا کتان از مصر وارد می‌کردند، ولی بر اثر مساعی عضدالدوله (۹۴۹-۹۸۷) کشت کتان در ایران نیز رونق گرفت. شهرهای صنعتی ایران عبارت بودند از سینیز و گنداه و تودر ساحل خلیج فارس، ولی بزرگترین مرکز فعالیتهای صنعتی کازرون بود. در آنجا صدها هزار جولا در کارگاههای دولتی یا در مؤسسات خصوصی صاحب امتیاز کار می‌کردند. کتان را ابتدا در ظرفهای مخصوصی خیس می‌کردند تا الیاف آن جدا شود، بعد بادقت در نهر رهبان کازرون می‌شستند، تا کاملاً سفید شود. سپس زنان به رشتن و

مردان به بافتن آن می پرداختند. در قرن نهم میلادی به هر نفر از جولاهاگان مصری همه روزه نیم درهم می پرداختند که به زحمت برای خرید نان بخورو نمیری کافی بود. به همین جهت قبطیان نامبرده به طریق خود دنیسیوس تل مهری زبان به شکایت گشودند.

در قرن دهم و یازدهم مزد روزانه آنها افزایش یافت. هر جامه واری پس از خروج از کارگاه در محلی جمع می شد، سپس آنها را بسته بندی می کردند و ریسمانی به دور آنها می پیچیدند، و روی هر بسته بزرگ پارچه (رقم) یعنی علامت و برجسیبی می زدند تا خریداران از کارگاه و مقدار پارچه و نوع و درجه آن باخبر گردد، پس از انجام این مقدمات پارچه ها را به نقاط مختلف صادر می کردند. در راستگویی و صداقت، بازرگانان کازرون، معروف خاص و عام بودند. تاجایی که بسته های بزرگ پارچه ساخت کازرون مکرر در معرض خرید و فروش قرار می گرفت، بدون اینکه خریداران در مقام بازرسی و مشاهده پارچه بر آیند. پس از قرن اول قبل از میلاد مسیح که پنبه کاری در خراسان آغاز شد تا قرن سوم بعد از میلاد به تدریج نهال پنبه در خراسان بومی گردید، و در دوره ساسانیان با خصوصیات اقلیمی خراسان کاملاً هم آهنگ گردید. در نتیجه پارچه های پنبه ای و کتانی خراسان اهمیت فراوانی کسب کرد، به طوری که مصنوعات پنبه ای این ناحیه را به چین، بغداد و مصر صادر می کردند. کشت پنبه از دوره قدرت سلسله کرد مشهور به آل حمدان (۹۲۹ - ۹۹۱) در شام وسعت گرفت و بعدها دامنه پنبه کاری به آفریقای شمالی و اسپانیا نیز کشیده شد.

در شهرهای مرو، نیشابور، بلخ، بخارا و جهرم فارس و در تمام سیستان و کرمان بافتن پارچه های پنبه ای رواج داشت. کرباس بخارا که بیشتر از شهرک زندیه یازدانه بود، شهرت و اهمیت فراوانی کسب کرده بود و روی آن برجسب مخصوصی می زدند و آن را «زندنجی» می خواندند. پارچه های کتانی جهرم را «برد» یا کرباس می خواندند. در همینجا فرشهای پنبه ای ممتازی به نام «زیلو» می بافتند که برای تزیین مسجدها به کار می رفت. هر جامه وار پارچه پنبه ای در قرن دهم تا ۳۰ دینار نیشابوری فروش می رفت. پارچه های سفید و پیراهنی کارسینیز (شهری است نزدیک خلیج فارس) بسیار مشهور بود، و آن را سنینزی می خواندند، مانند پارچه های **دبیقی مصر**. از پارچه های پیراهنی سفید که کتان خالص بود، فقط اغنیا و اشخاص خوشپوش استفاده می کردند. ولی در مرو پارچه های کرباس می بافتند^{۴۷} که قیمت آن مناسب و مورد استفاده عموم

بود ، واکثر مردم برای پیراهن و عمامه خود از آن استفاده می کردند . کفن اموات را از کرباس درست می کردند. در شهرهای بزرگ تا چند صد هزار مردم فقیر به رشتن و بافتن امرار معاش می کردند و قسمت عمده طبقه ضعیف را تشکیل می دادند و از کدیمین و عرق جبین آن بیچارگان بود که سوداگران و بازرگانان متمول می شدند .

صنایع ابریشمی از عهد ساسانیان در شرق نزدیک رایج گردید و مدت ها مواد اولیه ای که برای ساختن این نوع پارچه ها ضرورت داشت از چین و سمرقند وارد می شد. از قرن ششم میلادی تربیت کرم ابریشم در ایران شرقی و حدود مرو آغاز گردید، و سپس دامنه این فعالیت به گرگان و طبرستان نیز کشیده^{۴۹} شد. اینجا هم اکنون نیز یکی از مراکز مهم صدور ابریشم قزو و قماشهای دیباست. طرز تهیه و بافتن پارچه های ابریشمی به تدریج روبه تکامل رفت و کارگاههای ابریشمبافی متعددی در یزد ، بم (واقع در کرمان) شوشتر و خوزستان به کار افتاد. سرخس خراسان از جهت بافتن چادرهای زنانه و نوارهای زربفت ابریشمی ، و سمنان از لحاظ تهیه پارچه برای منديل و عمامه شهرت داشتند . پارچه های گرگان و طبرستان که به نام دیباج معروف بود ، تقلیدی از صنایع ابریشمبافی چین بود . در بافتن پرنیان یزدی دقت و مهارت بسیار به کار می رفت. علاوه بر این کوشش فراوانی در استحکام و زیبایی پارچه های عهد ساسانی به کار می رفت و ظرافت و ریزه کاری این پارچه ها به حدی بود که نه تنها در باریان و اشراف از آن استفاده می کردند، بلکه این پارچه ها را به کشورهای شرق دور نیز صادر می کردند. دیبا بافان و هنرمندان صحنه های جالبی از شکار و جنگ حیوانات یا نقشهای مذهبی و یا گل و شاخ و برگ و حاشیه های زینتی جالب در روی پارچه های حریر پدید می آوردند . پیشینیان پارچه های گرانبها را در قبر بزرگان می نهادند و چون از دوره ساسانیان گورستانی به یادگار مانده ، در ایران اثری از مصنوعات پارچه ای آن دوره در دست نیست . ولی در مناطق دور دست مانند بلاد شمنان و ترسایان قطعاتی از پارچه های دستبافت همچنان باقی است و این قراین نشان می دهد که در دوره قرون وسطا پارچه های بافت ایران شهرت و اهمیت جهانی داشته است. برخی از قطعات پارچه های آن دوره در ژاپن در خزانه دولتی نارا به دست آمده و برخی دیگر از دستبافتهای قدیمی شرق در کلیساهای فرانک محفوظ مانده^{۵۰} است.

در سیسل چه در دوره خلفای فاطمی و چه در دوره وایکینگها ، بافتن

پارچه ابریشمی زربفت و قلابدوزی و تهیه پارچه‌هایی که زمینه‌اش ابریشم و نقش‌های آن از طلا باشد، بسیار معمول بود. در غرب نمونه‌های زیادی از این نوع مصنوعات در گنجینه‌های کلیساها باقی است، ولی بهترین نمونه‌ای که از این مصنوعات به یادگار مانده است **دراعه** تاجگذاری امپراتوران آلمان است که در قرن ۱۲ برای امپراتوران سلسله هانستفن بافته شده و اکنون در موزه وینه محفوظ است.

مصر پس از اسلام بسیاری از هنرها و فنون و تزیینات قبطی را حفظ کرد؛ و درین هنر قبطی نفوذ ساسانیان و رومیان استنبول بارز بود. سپس مصر تحت تأثیر تمدن عرب نیز واقع شد. يك قطعه پارچه ابریشمی متعلق به دوره ساسانی که از کلیسای سن ژوس (ولایت پادوکاله) به دست آمده است، اکنون در موزه لوور موجود است. در زمینه قرمز این پارچه چند فیل با رنگ روشن نمایان شده است و در حاشیه آن قطاری شتر دیده می‌شود. علاوه بر این بر روی این پارچه با حروف کوفی عبارت زیر نوشته شده است: عزلمولانا للقائابی منصور نکتکین دام اقباله (۹۱۶).

قبل از قرن دهم هنرمندان شام حریر بافی را به اندلس انتقال دادند و در این مملکت پارچه‌های ابریشمی بسیار ظریف و زربفت بافته می‌شد. در میان صنایع ملی شرق و سطا صنعت قالبیافی همچنان پارچه‌های ابریشمی پایدار و مطلوب نشدنی باقی ماند و هنرمندان به بافتن قالبیاف‌پشمی، ابریشمی، و قالبیایی از پشم بز و شتر ادامه دادند. بافتن قالبیاف‌های کرکی و مخملی پس از سده دهم در ایران معمول گردید.

قبل از این تاریخ بیشتر قالبیاف‌های گلدوزی شده و حاشیه دار با گلیم‌هایی که تار و پود آنها از موی بز بود بافته و آماده می‌شد. استفاده از نخ‌های پنبه‌یی و کتان‌ی در صنعت قالبیافی نخست در ایران شرقی معمول شد. و بعد این روش در سراسر شرق نزدیک متداول گردید. معذک در دوره قرون وسطا بافتن قالبیاف‌های مختلف و قالبیاف‌های دیواری، پرده‌ها، چادرها، و خیمه و خرگاه‌ها و قالبیاف‌های جانمازی فقط در کشورهای شرقی اسلامی معمول بود. کشورهای اسلامی ساحل مدیترانه هنوز به این امور آشنا و مأنوس نشده بودند. مقاطعه کاران دستگاه قالبیافی خود را در قصبات و شهرهای کوچک مستقر می‌کردند و زنان و کودکان را به کار می‌گماشتند. هر يك از کارگران در حالی که نقشه‌ای رنگین در مقابل خود داشت در مقابل کارگاه می‌نشست و يك قسمت

از نقشه را انجام می‌داد . کار قالببافی با خواندن آوازی مخصوص به طور موزون هم‌آهنگ پیش می‌رفت و خواننده به کارگران نقطه‌ها و رنگهائی را که باید در طی ساعات روز به تدریج به کار ببرند می‌آموخت . با این تدبیر کارگران با سرعت و بدون اشتباه به کار خود ادامه می‌دادند . پس از پایان بافت‌قالی استاد کار طی جشنی به کارگران غیر از مزد ، نهار یا عصرانه‌ای می‌داد . نقشه و زمینه کارقالبها یکسان نبود . گاه نقشه از عوامل طبیعی نظیر درخت ، گل ، حیوان و گاه از نوشته‌های بسیارعالی و یا از صحنه‌های شکار و یا حرکات کاروان و یا جنگ فیله‌ها و غیره الهام می‌گرفت . در دوره ساسانیان نقشه‌های بسیار زیبایی برای قالبها طرح می‌شد ، ولی در اواخر قرون وسطا در نقشه‌ها آثار انحطاط مشهود گردید و کمابیش بی‌ذوقی در تهیه نقشه‌ها مؤثر افتاد . بهترین نمونه قالبها در ترکستان چین و مغولستان به دست آمده‌است . در این قالبها آثار ذوق و هنرچینی تا حدی منعکس شده است . گرجستان ، آذربایجان ، طبرستان و بخارا از جهت قالبهای ممتازی که می‌یافتند شهرت داشتند . ولی پر بهاترین قالبها در اصفهان بافته می‌شد^{۵۲} - قالبهای ساخت جبال و آذربایجان در این دوره بنام قالبهای ارمنستان مشهور بود و زمینه تمام آنها قرمز بود ، و این رنگ را از یکی از ییلاقات مرند می‌آوردند^{۵۳} . مشهورترین آنها از شهرك قالیقلا یا قالیقله بود و گویند که نام « زیلوی مشهور به (قالی) از آنجاست که ساکن قالیقله را (قالی) گویند .

علاوه بر این تقریباً همه جا ساختن حصیر از الیاف برنج و از علفهای مخصوص معمول بود . بهترین و زیباترین حصیرها را درعبادان می‌یافتند^{۵۴} . بافتن این نوع حصیر در مصر و در بعضی از ایالات دیگر ایران نیز معمول بود .

فصل ششم

صنایع مکانیکی : باندول (رقاصك) آلات خودكار (طلسمات)
تلمبه و آسیاب

بلیناس مطلقم که در قرن اول میلادی یکی از سازندگان مشهور آلات طلسمی یعنی مکانیکی کوچک بود ، در ایران و هند سفر و تحصیل کرده بود . در ایران از دیرباز این سنت برقرار بود که معابد و کاخهای ساسانی را با مصنوعات عجیب و غریب می آراستند ، در سال ۶۲۴ میلادی (هرقل) هراکلیوس در طی جنگی گنزك را که در جنوب دریاچه ارومیه قرار داشت به تصرف خود درآورد ، پس از آنکه خسرو دوم شهر را تخلیه کرد ، هراکلیوس در سالن بزرگ این معبد آذرگشنسپ (که کلیسای ایاصوفیه بطرز آن ساخته شده) قدم نهاد . به طوری که کدربینوس از قول ثئوفانوس نقل می کند ، پس از ورود به قصر مجسمه وحشتناك هرمز و عکس خسرو نظر او را جلب می کند . زیر گنبد بزرگ که به صورت آسمان برآورده بودند صورت خسروا نوشیروان در حالی که بر تخت نشسته بود دیده می شد و در اطراف او مظاهر خورشید ایزد، ماه ایزد، و ستارگان ترسیم شده بود . در حالی که مزدیسنان به عبادت آنها مشغول بودند، در اطراف آنها پیغمبران و امشاسپندان قرار داشتند ، که هریك چوگان پادشاهی را در دست گرفته بودند . در آنجا این دشمن یسوع دستگاهی را به کار انداخته بود که تولید باران و رعد می کرد ، این دستگاه ، مکانیکی که رومیان چیزی از آن درك نمی کردند ، در حقیقت ساعت بزرگی بود که صفحه

آسمان را مجسم می نمود . درحقیقت سریر معروف اکاسره (تخت طاق دیس) در قصر تیسفون دارای ساعت عجیبی بود . این مجموعه که از آبنوس عاج و طلا بود روی گنبدی طلائی قرار داشت و منظومه شمسی را مجسم و ستارگان ثابت و سیار و حرکات آنها را در ۲۴ ساعت نشان می داد . همچنین حرکات ماه در عرض ۳۰ روز و حرکت سالانه خورشید را نشان می داد و با هنرمندی تمام ساعات روز و شب را مجسم می کرد . منظره این سریر و اورنگ در ته جامی نقره با استادی حکاکی و ترسیم شده و در موزه اردمیتاژ لنین گراد محفوظ است .

در سال ۸۵۰ **علی بن ربان طبری** پزشک مشهور که از شاگردان دانشگاه گندیساپور بود ، يك ساعت مسی با حجمی عظیم مشاهده می کند و درباره خصوصیات آن می گوید : من در مقابل قصر صدخانه سامره دستگاهی دیدم که به وسیله برادران منجم محمد بن موسی و احمد بن موسی ساخته شده بود . این دستگاه که منظره فلک را مجسم مینمود صور نجومی و نشانه های منطقه البروج را نشان می داد و حرکت آن بقوه آب انجام می گرفت درست وقتی که ستاره ای در آسمان غروب می کرد تصویرش درین ساعت محو می شد و همینکه طلوع می نمود شبیه اوظاهر می شد . ازقرائن پیدا است که مکانیسم این دستگاه بسیار دقیق بوده . مدلهایی از ساعت های دیواری بود که در ساعات معینی از طلسمات عباراتی شنیده می شد و یا از آنها ساز و آوازه هایی به گوش می رسید بعضی از آنها وضع داخلی میکده ای را مجسم می کرد که ساقیها در موقع معینی ساغر ها را پر از باده می کردند . بعضی دیگر از این دستگاهها باغهایی را مجسم می کرد که پرندگان برای نشان دادن ساعت ، شروع به خواندن می کردند .

ابن جبیر از ساعت دیواری عظیمی که جامع عمر عبدالعزیز را در دمشق زینت بخشیده بود سخن می گوید . این ساعت قصر کوچکی را مجسم می کرد که دارای ۱۲ پنجره بود و ۱۲ ساعت روز را نشان می داد . دو باشه روئین که هر يك در روی دایره ای بیضی شکل قرار گرفته بودند ، هر ساعت یکبار گردن خود را کج می کردند ، و گلوله سربی را که در منقار داشتند رها می کردند و این گلوله پس از افتادن در جام فلزی مدتی صدا می کرد (در همین موقع پنجره ای که ساعت را مشخص می کرد پس از پایان صدا بسته می شد در آخر روز ۱۲ پنجره بسته می شد و به این ترتیب بازی برای تعیین ساعات شب از نو شروع می شد - اما دوازده پنجره ای که از داخل با نور سفید روشن

می‌شدند با سپری شدن ساعات یکی بعد از دیگری به نورسرخ نمایان می‌گشتند. این ساعت‌های دیواری به نام فارسی **پنکان** یا فنجان کلمه‌ای که ریشه آن از عهد کلدانیان باقی‌است خوانده می‌شد. پنکان ظرف سوراخ‌داری بود که برای تعیین وقت به کار می‌بردند و کلمه‌ی رومی مکانیک به معنی پنگانی از آن مشتق می‌شد. امپراطور آلمانی فردریک دوم از سلسله هوهانشتوفن به عنوان هدیه ساعتی از سلطان مصر گرفت. این هدیه که قبة الساعة یا گنبد ساعت خوانده می‌شد، يك شاهکار مکانیکی به شمار می‌رفت. این آلات و ادوات خودکار در نتیجه يك بازی پیچیده و حرکت ساعت دیواری عمل می‌کرد. هم‌اکنون آثاری از مهندس ابوالنز اسمعیل الجزری (متوفی ۱۲۰۵) در دست است (مربوط به قرن ۱۲ میلادی) که طرز ساختمان این دستگاه را توصیف می‌کند. این وسایل تزئینی نخست در معابد و آتشکده‌های ایران و قصور خلفا موجود بود، ولی از قرن دهم این نوع بدایع مکانیکی نزدنجا و اشخاص متمول نیز دیده می‌شد. آلات و ادوات مکانیکی که بوسیله آب کار می‌کند، نخست بوسیله چینی‌های قدیم اختراع شد، پس از چینی‌های دوره‌هن ایرانیان این کشفیات و ابداعات را در عراقین رواج دادند؛ و پس از چند قرن اروپائیان به تقلید شرقیان از این نوع ادوات ساختند.

آسیای آبی و بادی نیز هر دو در دوره اشکانیان (قرن اول قبل از میلاد) از چین به ایران رسید، و از ایران به سایر بلاد غرب منتشر شد. تعداد زیادی آسیای آبی در گوشه و کنار دهات و در جوار رودها دیده می‌شد. بعضی از آنها ثابت و برخی متحرك بودند و دسته اخیر در نتیجه جریان آب بالا و پائین می‌رفتند، و از شهری به شهر دیگر منتقل می‌شدند و از آنها برای ساییدن دانه‌های کشاورزان اطراف استفاده می‌کردند. در این آسیاها سنگ زبرین حرکت می‌کرد و سنگ زیرین ساکن بود. لیکن بعدها (عهد سامانیان) چینیان آسیاهایی ساخته بودند که سنگ زیرین آن متحرك بود و سیاحان ایرانی از دیدن آن در شگفت می‌ماندند.

ابن حوقل در قرن دهم شرحی از یکی از آسیاهای متحرك که روی رود دجله در موصل قرار داشت، بیان می‌کند. این آسیا در يك موضع چوبی قرار داده شده بود و بوسیله زنجیر به دو طرف رودخانه مهار می‌شد. سنگ‌های این آسیا که در نتیجه جریان آب حرکت می‌کردند قادر بودند ۵۰ تن دانه را در روز تبدیل به آرد کنند.^{۶۳} در بصره در محل تلاقی دجله و فرات آسیاهایی

قرار داشت که بر اثر جزر و مد حرکت می کرد^{۶۴} و در بغداد از آسیای سخن می گویند که صد سنگ برای نرم کردن دانه ها داشت و عواید سالانه آن بالغ به صد میلیون سکه نقره بود. این قبیل سنگ های بزرگ آسیا به شرکت ها تعلق داشت^{۶۵}. در آمو دریا، در حوزه خوارزم ازین گونه آسیاها فراوان دیده می شد. در شهر کوچک خلر فارس در حوزه شاپور مقدار زیادی سنگ آسیا می ساختند و این تنها صنعت این ناحیه بود. چون در آن حدود جریان آبی که قادر به حرکت سنگ های آسیا باشد وجود نداشت، کشاورزان ناگزیر بودند دانه های خود را به آسیا های دوردست برسانند^{۶۶}. در مقابل درجیرفت کرمان رود کوچکی بود که از برکت آن ۵۰ سنگ آسیا کار می کرد. در رود کر در فارس که به همت عضدالدوله سد آن بسته شد، آسیا های بسیار حرکت می کرد، در عراق و شام و مصر دولا بها و یا به قول تازیگویان ناعوره ایجاد می کردند که آب را به ترعه های آبیاری برساند. این مجاری که از ساحل رود منشعب می شد بطرف مزارع می رفت. همچنین در خراسان برای بالا کشیدن آب از رودخانه یا چاه ها از تلمبه که به وسیله جریان باد در جهات معینی حرکت می کرد بهره بر می داشتند.

استفاده از آسیای بادی را نخست ایرانیان چین آغاز نهادند، یعنی عجمان سیاوش جرد (شهر افراسیاب) و طرفان و ختن. ابتدا این صنعت را از چینیه ها فرا گرفتند. قدیم ترین آسیا های بادی در سیستان ساخته شد و این آسیاها از بادهای منظم ۱۲۰ روزه ای که از شمال به جنوب ایالت می وزید استفاده می کردند^{۶۷}. این افزارها که چندتایی از آنها تا این اواخر موجود بود، دارای ۸ بال افقی بود، که قادر بود سنگ آسیای سنگین وزنی را به حرکت در آورد و توربینها و چرخ های مخصوصی داشت که سرعت باد را تنظیم می کرد - تنظیم نیروی باد نهایت ضرورت را داشت زیرا در صورت عدم وجود توربین بیم آن بود که بر اثر وزش باد شدید سنگ ترك بردارد و یا در اثر حرکت شدید و ایجاد حرارت دانه های گندم سوخته شود. استفاده از این آسیاها بعدها در کشورهای که تابع اسلام بودند نظیر صقلیه و شمال افریقا معمول گردید. از بعضی از این آسیاها برای فشردن زیتون و گرفتن روغن، و از برخی دیگر برای خارج کردن شکر از نی استفاده می کردند. پس از آنکه مغولان صدها ازین آسیا های بادی را که بعضی از دوره عمرلیث و صفاریان تاریخ داشت ویران کردند. ملوک کیانی سیستان بار دیگر آنها را مرمت کردند یا از نو ساختند (تاریخ سیستان).

باب دهم

داد و ستد و سوداگری

فصل اول

راه چین ، راه اتیل و راه هندوستان

در دوره قرون وسطا به علت موقعیت جهانی خاص ممالك اسلامی تجارت و سوداگری یکی از شاخه‌های بسیار مهم فعالیت اقتصادی بشمار می‌رفت. دو جاده عظیمی که در این دوره دو انتهای جهان قدیم را به هم متصل می‌کرد ، از ممالك اسلامی می‌گذشت. نخستین راه ابریشم که چین را به ترکستان غربی وصل می‌کرد و خانبالیخ و خمدان و کنجانفو را از طریق سوجو به یارکند و ختن و کاشغر و سمرقند و بخارا و نیشابور و ری و همدان و بغداد متصل می‌ساخت و سرانجام به اسلامبول و ونیز و سایر کشورهای غربی می‌رسید . این جاده که در قرن ۱۸ بر اثر احداث راه سرتاسری دشت سیبر ارزش اقتصادی خود را از دست داد ، در دوره قرون وسطا اهمیت فراوان داشت و شهرهایی که در مسیر این معبر تاریخی قرار داشتند ، چه در ترکستان شرقی و چه در

ترکستان غربی ، از برکت کاروانهای تجاری که به همت بازرگانان سندی و ایفوری اداره و رهبری می‌شد سرشار از موفقیت و آبادانی بود . به وسیله همین جاده ها مبادلات اقتصادی بین شرق و غرب عملی می‌شد .

بازرگانان این خط‌بازانهای فارسی و ترکی و چینی و عربی آشنایی داشتند . محصولاتی که از سرزمین چین صادر می‌شد ، عبارت بود از مواد ابریشمی ، مشک و ظرفهای چینی ، کاغذ ، پشم ، کافور ، دارچین ، توتیا ، ریوند ، دارپرنیان ، آینه ، دگمه ، زرورق ، فندک ، چخماق ، سوهان ، سوزن ، قیچی ، فولاد و آلات چدنی ، انواع و اقسام داروهای طبی ، جنسهای فلزی که همه ساله برصد هزاران شتر دوکوهانه و بیسرال بارکرده به سمرقند می‌آوردند . در مقابل آن هزاران رأس اسبان قوی هیکل از ایران به چین برده می‌شد و تمام این تجارت در دست چهارصد یا پانصد نفر بازرگان متخصص بود .

کالاهای ناحیه تبت از جمله مواد عطری که ایرانیان غربی و عربان به آن علاقه فراوان داشتند از این راه تجاری صادر می‌شد و بازرگانان از این کالا بهره فراوان می‌بردند . این مواد عطری نخست در شهر ختن انبار می‌شد . موئینه‌های دشت جته و دشت سیبری مانند پوست سمور و قاقم و غیره در ایران و روم سخت گران بها بود . معمولان از آن پوستین می‌کردند . این کالاها نخست در سمرقند ذخیره می‌شد ، در حالی که پوست بره پامیر ، که امروز به نام پوست بخارا معروف است ، در انبارهای بخارا متمرکز می‌شد . کالایی که از هندوستان گردآوری می‌شد ، مانند مواد پنبه‌ای و گیاههای طبی بلورینه معدنی و طلا و سنگهای گران بها و جواهرات و آهن و فولاد خام تغییر شکل یافته ، نظیر خنجر و شمشیر و زره و کلاهخود و جوشن و غیره از طریق دره کابل و غزنه به نیشابور می‌رسید .

دیگر از راههای قابل ذکر ، راه بحر خزر و رود اتیل (ولگا) است ، که اقصی نقاط شمالی خزر و آس و پرطاس و بلغار قدیم و روس را به ممالک اسلامی متصل می‌کرد ، و از ایالت‌های مجاور خزر می‌گذشت . تجارت اسب برای فارسیانی که کشتی داشتند بسیار سودمند بود و این تجارت تقریباً در انحصار پارسیان بود و رقم عمده مداخل آل‌بویه و اتابکان فارس را تشکیل می‌داد . وقتی که بازرگانان عدن در مقام رقابت با آنان برآمدند دریاگذاران جزیره کیش با شدت و سختی هر چه تمامتر در مقابل آنان پایداری و مقاومت کردند و مدعی بودند که در این

مسابقهٔ پرسود بر حریف تازه کار غالب خواهند شد. بعد از حکومت مغول سوداگران به هرموز پناه بردند و عدنیان که مانند مجدالدین فیروز آبادی صاحب قاموس معروف، غالباً اهل فارس بودند، تجارت مصر را به جای تجارت فارس توسعه دادند. عموم این دریاگذاران مریدان شیخ ابواسحاق کازرونی و پیرو طریقت مرشدیه بودند و از بس آلات و اشیاء نفیس از چین دهند به کازرون هدیه فرستاده بودند، کازرون از شهرهای ثروتمند فارس شده بود.

فصل دوم

جاده‌های کاروانرو

دردوره قرون وسطا مردم شرق میانه نسبت به درشکه و ارا بهایی که درچین و هند مورد استفاده بود ، بی‌اعتنا و از این وسایل نقلیه بهره‌برداری نمی‌کردند. بلکه در این دوران عربان از شترمهری و اهالی ترکستان و ایران از بیسراك و بختی و قاطر و اسب برای حمل و نقل و مسافر کشی استفاده می‌کردند .

جاده‌های عدیده ، شهرها را به یکدیگر متصل می‌کرد و کاروانها به‌طور منظم بین شهرها در حرکت بودند، ولی بدون شك کاروانهایی که بین بلاد مهم در حرکت بودند ، به مراتب بیشتر از کاروانهایی بود که میان شهرهای كوچك آمد و رفت می‌کردند. مسافرین این دوران شب و روز به حرکت خود ادامه می‌دادند و گاه ناگزیر بودند از جاده‌های نامساعد و تنگ و سراسیم و لغزنده برای رسیدن به مقصد عبور نمایند. برای عبور از راهها غیر از صبر و شکیبایی مسافرین، کاردانی و مهارت مهاری و چارپایان نیز ضرورت داشت، تا بتوانند مسافران و مال‌التجاره‌ها را بدون برخورد به مانعی به مقصد برسانند. مقاطعه‌کارانی که از این راه زندگی می‌کردند ، هزاران چهارپا در اختیار داشتند و بهترین آنها را برای این قبیل مقاصد برمی‌گزیدند . معمولا از شتر برای عبور از دشتهای خشك و بی‌آب و علف و از قاطر برای عبور از جاده‌های کوهستانی و مرطوب نظیر مناطق اطراف بحر خزر استفاده می‌کردند.

کالاهاى متنوع و گوناگونى با بارگیرى و عدل بندى مخصوص به این

ترتیب حمل و نقل می‌شد. بار حیوانات را به دو قسمت متساوی تقسیم می‌کردند و به دو طرف حیوان می‌بستند. مواد مایع نظیر عسل، زفت، قیر، نفت، روغن و کره را در مشکهایی که از پوست تهیه شده بود، می‌ریختند. چوب و مواد پشمی و پنبه‌یی که مال التجاره‌های مهم آن دوره بود، به خوبی باریسمان و طناب بسته بندی می‌شد. علوفه و گاه را در لنگه‌های جدا گانه محکم و با فشار می‌بستند. نمک و مواد دانه‌ای را در خرچین می‌ریختند و پارچه و اشیاء گرانبها را در کبسه‌ها و گونی‌هایی که مخصوص کاروان بود می‌نهادند، و بار و پوشی رنگارنگ دور آنها را می‌گرفتند. در مورد میوه‌هایی چون هندوانه و خربزه و انگور آنها را در لنگه‌های سبزی جادار می‌ریختند و به وسیله چهار پایان به مقصد می‌رسانیدند. در مسیر جاده‌های کاروان رو در فاصله‌های معینی کاروانسراهای بزرگ قرار داشت و در طول جاده‌های مملکت صدها و هزاران کاروانسرا ساخته شده بود. این کاروانسراها که از جهاتی شبیه به مهمانسراهای وسیع بود، محل مناسبی برای پناه دادن مسافران در موقع توقف بود، بعضی از این کاروانسراها دولتی و برخی دیگر متعلق به اشخاص بود. در بعضی از این کاروانسراها، مسافران حق توقف ثابتی به صاحب آن می‌پرداختند.

در حالی که بعضی دیگر که به قصد خیرات و مبرات ساخته شده بود، نه تنها از مسافران چیزی نمی‌گرفتند، بلکه بابت چهار پایان و خوراک نیز از مردم وجهی مطالبه نمی‌شد. در بعضی از این مهمانسراها شیر مجانی به مسافران می‌دادند. در برخی از شهرهای ایران، کارگری بنام (گذار) یعنی گذراننده، موظف بود از مسافران تازه وارد پذیرایی و برای استقرار در اطاق کاروانسرا به آنها مدد و یاری نماید. در هر کاروانسرای دیوار و برج و باروی مخصوصی برای محافظت و دفاع از مسافران و کالاهای تعبیه شده بود. کاروانسرا دارای يك یا چندین در بود، و همه آنها را هنگام شب می‌بستند، ولی مراقبان همینکه کاروانی می‌رسید در را می‌گشودند. در داخل کاروانسرا حیاط وسیع و مشجری بود و معمولا حوض یا چاه آبی داشت که برای آب دادن به چهار پایان از آنها استفاده می‌کردند. در گرداگرد صحن کاروانسرا ساختمان‌هایی بود که برای نگهداری چهار پایان و حفظ و حراست مال التجاره‌ها و سکونت مسافران مورد استفاده قرار می‌گرفت. عمارت‌هایی که برای زندگی مسافران ساخته بودند معمولا دویا سه طبقه و دارای اطاقهای کوچکی بود که در آنها به طرف ایوان یا مهتابی بازمی‌شد، و از ایوان و مهتابی نیز فضای حیاط دیده می‌شد. در این

اطاقها هیچ گونه اثاث و وسایلی برای زندگی مسافران وجود نداشت ، و مسافران ناگزیر بودند، کلیه مایحتاج خود را از قبیل لحاف و پتو و لوازم مطبخ همراه بیاورند ، و در صورتی که آنها از این جهات غیر مجهز بودند، می توانستند مایحتاج خود را کرایه و یا خریداری نمایند، زیرا مغازه های گوناگونی در اطراف کاروانسرا وجود داشت و لوازم زندگی نظیر خورجین ، کیسه ، چراغ و غیره در دسترس مشتریان قرار می گرفت. در ولایات ترسانشین، مسافران در دالانهای سقفداری که در حکم مهمانسرا بود زندگی می کردند ، مثلاً در دیر (ماربوحنه) واقع در ترکیت در کنار دجله ساختمانهای مخصوصی جهت پذیرائی از مهمانان وجود داشت^۱. در ایران در کلیه شهرهای بزرگ و کوچک مهمانخانه هایی بود که به نام (شبستان) خوانده می شد . از جاده های مهم تجاری با دقت و مراقبت بسیار نگهداری می کردند، حکومت مصر سالانه ۱۰ هزار سکه طلا برای حفظ و حراست جاده هایی که در امتداد نیل وجود داشت خرج می کرد. مثلاً در قرن نهم امیر مصر خمارویه طولونی عقبه یعنی گردنه کوه میان ایله و بیابان تپه را معمور فرمود، و سلطان محمود غزنوی برای تسطیح جاده های افغانستان و خراسان مبالغ بسیار صرف کرد. کویر نمک و بیابانهای مرکزی ایران دارای معابر و ردپاهایی بود و در هر ۱۵ کیلومتر از این جاده يك آب انبار ساخته بودند . در افریقای شمالی و در منطقه ارمنستان در طول جاده ها در فاصله های معینی تیرهای آهنی و مناره هایی وجود داشت که خط سیر مسافران را در این بیابان مشخص می کرد. پادشاهان ساسانی و رومیها برای بهبود بخشیدن به وضع جاده ها پلهایی روی رودها و رودخانه ها احداث کرده بودند که بعضی از آنها هنوز محکم و پا برجاست.

در دوره بعد از اسلام نیز پلهای و جاده هایی ساخته شد که آثار آنها باقی است. غالب پلهای به صورت خرپشته یعنی هلالی شکل بود. عرض طاقهای پلهای یکسان نبود و از ۴ تا ۱۱ متر تنبیر می کرد. نزدیک شوش در دزفول روی رود کارون پل طویلی بود که طول آن به يك هزار متر می رسید. این پل مربوط به دوره ساسانیان بود و اسیران و زندانیان رومی در احداث آن رنج برده بودند. در نزدیکی همین پل ، پل دیگری است که به دست معماران هندی ساخته شده و تمام آن آجری است و در وسط آن نمازخانه ای است که در آن مشرف به رودخانه است. بالای دجله اهواز پل ایدج قرار دارد که آن نیز یادگار عهد ساسانی است. تمام این پل از سنگ خارا ساخته شده که سنگ پاره ها را به آهن دوخته و

آجیده‌اند و دهانه آن ۷۵ متر است. پل دیگری از سنگ روی فرات ساخته‌اند که بسیار جالب و شگفت انگیز است. هر يك از قطعات سنگی که در ساختمان این پل به کار رفته است، پنج متر در پنج متر است، و این از عجایب فن معماری در آن روزگار است.

این راهها در دوره جنگهای صلیبی وسعت و اهمیت یافت و راههای مدیترانه اهمیت اقتصادی خود را مدتی از دست داد. از همین راه کهربای دریای ورنک (بالتیک) و عسل فراوان مناطق حاصلخیز شمالی (که به جای شکر به کار می‌بردند) مومی که برای ساختن شمع به کار می‌رفت، به اطراف جهان اسلامی حمل می‌شد: شمع در آن روزگار اشرافترین وسایل روشنی بود. در ایران مردم معمولی برای روشن کردن چراغ خانه‌ها از نفت باکو و مردم بین‌النهرین و مصر از روغن کرچك و عود سوز استفاده می‌کردند.

دیگر از جاده‌هایی که اهمیت جهانی داشت جاده هندوستان بود. این جاده در قرن اول بعد از میلاد مسیح بوسیله پادشاه سجزی هندوستان (سنبار) یا (سنباد) مرد تاریخی سنباد بحری ملاح هزار و يك شب افتتاح گردید. این جاده از بندر (وروكش) یا براج در شمال بمبئی کنونی آغاز می‌شد و بازرگانان با استفاده از بادهای موسمی هند، از کوچنشین‌ها و مستعمراتی که در سواحل فارس و عربستان و زنگبار و ملیبار وجود داشت، تجارت مهم و قابل توجهی بین اسکندریه و ماچین انجام می‌دادند. در این معبر کشتیهای خوارگیان (خوارج) و عربان بصره و اهواز و ساسانیها که از قرن پنجم میلادی فرمانروای مطلق این جاده بودند آمد و رفت می‌کردند. در جزیره پمبه در آفریقا و در ناحیه (کولم) از ساحل هند و (کوا) واقع در شبه جزیره (ملاك) مالزی و در خانفوی ماچین مراکز مهم تجاری تأسیس کرده بودند.

از برکت این تجارت پرسود، پول فراوانی از کشورهای ساحلی مدیترانه و فلزات گرانبهائی از چین به سوی شرق میانه روان می‌شد، نام شاهراه (سندباد) به درشت‌ترین ستاره صورت صلیب جنوبی داده شده است. از قرن نهم راه ارتباطی سقالة رنج و مادگسکر و ملندی به بندرهای غربی هند که عبارت بودند از منصوره، سورت، ملیبار (مببر) کولم، جزایر ملدیپ، لکدیپ و سیلان و سواحل شولمندل بنادر ماوراء رود گنگ مانند تناصری، مرتیان، کلابار، سماتره. یعنی شبه جزیره ملایو و سرانجام به خانفو می‌پیوست.

اماچینیان از سال ۹۸۰ به بعد تجارت خارجی چین را در انحصار خود گرفتند چندین سفرنامه چین که درین عصر به زبان عربی نوشته شده ، در دست است. از طرفی از منابع چینی روشن می شود که کوچ نشین و دارالتجاره مسلمانان در خانفوبه حدی جمعیت داشت، که امنیت چین را به خطر می انداخت. به علاوه شه بدار مسلمانان خانفو در خطبه نماز خود نام فغفورچین را که امام شمنان آن دیار باشد، ذکر می کرده است .

عده کثیری تجار مسلمان نیز در بندر زیتون یعنی (تسوآن چو) اقامت داشتند . فغفوران ماچین سی درصد حقوق گمرکی ، از کالاهایی که بازرگانان به ما چین وارد می کردند ، دریافت می نمودند ، عمده این کالاها عبارت بود از عاج ، کاسه سنگ پشت ، شاخ کرگدن که از هند و افریقا می آوردند ، مس و کافور که هرسه کیلوی آن به پنجاه هزار پشیز خنائی فروخته می شد .

بازرگانان خلیج فارس که نیمی زردشتی و نیمی مسلمان بودند ، در تمام مناطق تجاری مراکز مستقلی داشتند که اداره آن با نماینده اقتصادی یا شه بندر بود . در هر یک از این مراکز یک مسجد جامع دارای منبر بود که قاضی (کنسول) اسلامیان روز جمعه بالای آن می رفت و به طرز اهل سنت خطبه می خواند .

محصولاتی که تاجران خلیج فارس در این دوره از بلاد مختلف به ایران و عراق عرب وارد می کردند ، بسیار متنوع بود . جزایر هند شرقی بیشتر از جهت تهیه کالاهای گیاهی طبی و (گرم دارو) یعنی ادویه و بازیر و مواد رنگی و عطری شهرت و اهمیت داشتند . افریقا غلام سیاه ، عاج ، و پوست زرافه را که در صنایع کفشدوزی مورد استعمال داشت و کانهای زر و عنبر که در صنعت عطرسازی و در داروسازی و ساختن شمعهای قدی و صابون از آن استفاده می شد، صادر می کرد. عنبر را از ماهی بال یا وال که در این مناطق صید می کردند استخراج می کردند . هندوستان انواع جواهرات و مواد و جوهرهای طبیعی و مصنوعی و نیشکر و آهن و فولاد و چوبهای قیمتی و چوبهای ساختمانی که در کشورهای اسلامی بسیار کم و گران بها بود صادر می کرد .

تقریباً تمام خانه های بنادر خلیج فارس و بین النهرین و عربستان از چوبهای هندوستان برای چوب بست و تهیه اثاثه منزل استفاده می کردند . مملکت قمار نیز چوبهای اعلائی آبنوس، عود قماری و شبه جزیره ملایو یا کرا، مس و شمشهای قلمی صادر می کردند .

درمقابل، ممالك اسلامي برای آنها در قرن ۱۲ و ۱۳ آئینه ، شیشه‌های گرانقیمت ، گوگرد و بعضی مصنوعات دستی دیگر می‌فرستادند ، مثلاً همه ساله بیست هزار اسب از بندر سیراف به جانب معبر و شولمندل (چولی بندر) می‌فرستادند این اسبها که در فارس متولد شده بودند برای جنگهای بزرگ آماده شده بودند. معبریان و مندلیان برای آنها ارزش فراوان قائل بودند .

به این ترتیب داد و ستد اسب به طور مداوم جریان داشت به خصوص که هندیها به علت علوفه غریبی که به این حیوان می‌دادند ، به کوتاهی عمر آنها كم می‌کردند . غذایی که هندوها به این اسبها می‌دادند عبارت بود از برنج ، نیشکر ، نخود پخته، کره و غیره و با چنین خوراکی ستوران نامبرده که به جووگاه معتاد بودند ، در ظرف چند ماه سقط می‌شدند . ولی هر سال ۲۰ هزار اسب دیگر از فارس با کشتیها می‌رسید . به این ترتیب از برکت شبکه منظم راه‌های ارتباطی، کالاهای تجاری، بدون تأخیر به مقصد می‌رسید و مسافرین می‌توانستند از شهری به شهر دیگر سفر کنند . ارائه گذرنامه (پاسپورت) یعنی جواز عبور در مسافرتها عادی ضرورت نداشت ، ولی در دوره جنگ و بحران، نشان دادن گذرنامه لازم می‌نمود . در آن دوره غلامان و کنیزکان بدون ارائه مدرک مهر قاضی حق مسافرت نداشتند^{۱۳} .

فصل سوم

بندر سیراف و کشتیهای آن

بندر سیراف که در مقابل جزیره کیش و بین بصره و بندرعباس واقع است در حدود قرن ششم میلادی، از لحاظ فعالیتهای اقتصادی و آمد و رفت کشتیهای تجاری اهمیت و شهرت فراوان داشت. این بندر جانشین بندرتوژ گردید که در دوره اشکانیان شهرت بسیار داشت و ارزش و اعتبار آن تا قرن نهم همچنان باقی بود. این مهمترین بندر خلیج فارس بشمار می‌رفت. (توژ) که چینیان (طاوزه) ضبط کرده‌اند و تلفظ تاج در زبان محلی است، در اصل لفظ و کلمه تازی و تاجیک بمعنی (عرب) می‌باشد، زیرا نخستین تماس عجم با عرب از بندر تاج یا تاژ آغاز شد.

در ساحل مقابل، مندرستان که ناحیه‌یی بسیار خشک بود قرار داشت. در این منطقه کم آب که نخلها را در گودال‌های عمیقی که تنه‌ی درختها ناپدید بود می‌کاشتند، شهری بنا شده بود که دارای آب‌انبارهای فراوان و قناتهایی بود که آب را از دامنه کوههای دوردست به شهر می‌رسانید.

در این بندر جمعیتی مرکب از اقوام و ملل گوناگون با عجله و شتاب بسیار شب و روز در کوچه‌ها، دکانها، و انبارهای آن که پراز کالا بود با زحمت بسیار آمد و رفت می‌کردند. بازرگانان و تجار، مانند ناخدایان، کشتیهای متعدد در اختیار خود داشته و بمسافرتها‌ی طولانی که گاه ماهها و سالها ادامه داشت مبادرت می‌کردند. خانه‌ها که معمولا شش یا هفت طبقه داشت، در نزدیکی هم قرار گرفته بود. طبقات پایین این عمارتها را از سنگ

و آجر و طبقات بالا را از چوبهایی که از آفریقا و هند وارد شده بود، می ساختند. تجار واردکننده و صادرکننده و صاحبان کشتیها در ساختمانهای مجهز و آماده مسکن می گزیدند. در قرن دهم سکنه سیراف سرمایه یی بین پنجاه تا صد میلیون فرانک طلا داشتند ، و در دفاتر تجاری این بندر مهمترین معاملات بازرگانی آن عصر صورت می گرفت (اصطخری)

تمام میوه ها و مواد غذایی از داخله ایران یا بین النهرین به وسیله راههای دریایی به بندر سیراف می رسید و نیز کالاهای متنوع خارجی نظیر عنبر ، صبر زرد ، آبنوس ، عاج ، صندل ، نخست در سیراف انبار و متمرکز می شد و سپس از آنجا به بغداد و دیگر نقاط عالم فرستاده می شد ، علاوه بر این مقدار زیادی برنج و صمغ و لاک برای بستن و مهر و موم کردن نامه ها و پاکتها وارد بندر سیراف می شد ، اهالی این بندر در نجابت و پاکدامنی معروف بودند و بسته های کالاهای چرم پلنگ بربری (شترگاوپلنگ) که پارسیان ازش موزه می ساختند از زنگبار به سیراف می رسید ، چندان که پلنگ بربری، معروف شد به (سیرافی)، و لفظ زرافه معرب آن است و ژیراف *girafe* شکل فرنگی زرافه است .

مال التجاره هایی که مهر و امضای بازرگانان سیراف را داشت به سهولت در شهرهای دوردست داد و ستد می شد . در آثار زردشتی قرن ۹ م سیراف مرکز عالم دانسته شده درست مانند شهر بابل (تیسفون) که در اسناد زردشتی قدیمتر مرکز عالم دانسته آمده است . از اواخر قرن دهم ارزش اقتصادی بندر سیراف روبه نقصان نهاد ، و جزیره کیش جانشین آن گردید و این وضع تا قرن یازدهم دوام یافت ، از اواخر این قرن مردم این ناحیه که بر اثر زلزله های پی در پی در سالهای ۹۷۶-۹۷۸ میلادی خرابی و خسران فراوان دیده بودند ، بندر سیراف را تخلیه کردند و در جزیره کیش سکنه گزیدند. این جزیره روی تخته سنگ بزرگی در مقابل سیراف قرار گرفته بود . این شهر که بندری مهم بود ، بعدها به صورت يك جمهوری مستقل بازرگانی درآمد . این رؤسای جمهور یا ملکان بزرگ سلسله بنی قیصر ، دارای مستعمرات مهمی در سواحل شولی مندل *Colomandel* واقع در سرزمین شولیان نیز بودند. اهمیت این خاندان به حدی بود که برادر رئیس جمهور را «ملك الهند» خطاب می کردند، و او در شهر معبر (ملیبار) اقامت داشت. این شهر به وسیله يك سرویس دریایی سالیانه به ام البلاد کیش متصل می شد . در قرن دوازدهم و سیزدهم سکنه کیش از جهت ثروت ضرب المثل بودند. ولی پس از چندی آنان نیز با رقابت جمهور

عدن که قدرت دریایی و اقتصادی فراوان کسب کرده بود ، مواجه گردیدند . سوداگران عدن که ایرانیان مهاجر و فراری ازستم حکمداران ایران بودند ، از رهبران خود که رؤسای اسماعیلیان یمن (۱۱۲۵-۱۱۷۳) بودند ، و سپس از رسولیان (۱۲۲۸ - ۱۴۵۴) فرمانبرداری کردند و مناسبات خود را با ایوبیها و مماليك مصر و هند و کشورهای شرق دور حفظ کردند . سوداگران کیش و عدن مانند قرامطه تمایلات دموکراتیک و پیشرفته‌یی داشتند و در تمام دنیای آن روز از برکت ثروت و قدرت دریایی فراوانی که در اختیار داشتند ، مورد احترام بودند . این دو جمهوری غالباً در اقیانوسها و دریاهایی که بین عربستان ، هند و حتی چین قرار داشت ، با یکدیگر مبارزه و زد و خورد می کردند .

از قرن دهم میلادی که عالم اسلام بین دو خلیفه تقسیم گردید ، و بین دو منطقه دجله و نیل جدایی افتاد ، قدرت و نیروی دریایی نیز بین دو قطب متخاصم که در خلیج فارس و بحر احمر متمرکز بودند تقسیم گردید . از جمله کتابهای مربوط به کشتیرانی که وضع آمدورفت نیروی دریایی این دوره را شرح می دهد رهنامه بحری است که (احمد بن ماجه) در حدود سال ۱۴۹۷ نوشته ، و دیگر رهنامه بحری که (سلیمان مهری) نگاشته و قسمتی از آن مأخوذ از رهنامه های دریاگذاران سیرافی است که در طی قرن ۱۰ - ۱۱ - و ۱۲ به رشته تحریر درآمده است .

قهرمانان دریایی عصر درخشان آل بویه (ابن کهلان) در حدود ۸۶۴ و (ابن آبان) در حدود سال ۹۰۰ و (ابن شادان) در حدود سال ۹۵۰ از ناخدایان معروف سیراف بودند ، گرگ دریا یا (اسد البحر) لقب داشتند ، و مقام آنها در علم دریاگذاری و تجارت نظیر مقام بونصر فارابی و بوعلی سینا در حکمت بود . ناخدایان قرون وسطا آثار آنها را از برمی دانستند .

بعضی از محققین که از جنبشهای اقتصادی و فعالیت دریانوردان این منطقه از اواخر قرن هشتم تا پایان قرن سیزدهم اطلاعی نداشتند ، بکلی منکر جنب و جوش و فعالیتی که در طی این چند قرن در خلیج فارس جریان داشته گردیده اند . غافل از اینکه دریانوردان سیراف که وارث اطلاعات دریانوردان اقیانوس هند بودند ، دارای قبله نمایی بودند که ۳۲ خانه یا مهب باد داشت ، و به كمك این صفحه و علامتهای آن از مهاب ریاخ موسمی و موقعیت ستارگان و طلوع و غروب آنها ۱۶ نقطه را مطلع و ۱۶ خانه مقابل را

مسقط ، ۱۶ ستاره ثابت معروف می نامیدند . روی کشتیها نیز عده بی منجم با وسایل دقیق وآلات واوراقی که فاصله اجرام سماوی ونقاط ساحلی را از یکدیگر نشان می دادند ، مشغول مراقبت وهدایت ناخدای کشتی بودند . از جمله وسایل دقیقی که در اواخر قرن ۱۲ مورد استفاده قرار می گرفت چوبی بود موسوم به **عصای طوسی** که برای اندازه گیری فاصله های ستارگان و تعیین خط سیر آنها به کار می رفت .

دریانوردان جنوبی که در قرن ۳ به دربار مغول آمدند ، علم واطلاع دریاگزاران خلیج فارس را کسب کرده آن را در مدیترانه منتشر ساختند . علاوه بر **قطب نما** نقشه های کشتیرانی موسوم به **ره نامج** را که بنادر مختلف هند را نشان می دادند ، مورد مطالعه قرار دادند ، و سرانجام طرز ساختن آن را آموختند . درین نقشه ها « ره نامج » به طول و عرض جغرافیایی مانند بطلمیوس توجه نداشتند ، بلکه طبق سیستم ایرانی وچینی قطب مغناطیسی (الجاه) را مرکز گرفته موضع بندرها را به حسب قطب نما تعیین می نمودند . (قبة اذین) یا گنبد اذین نام اسلامی قدیم قطب نماست ، در آنجا (اجین) یا (اذین) دارالملک هند و پایتخت رستم وجدش دستان را به جای قطب قبله نما گرفته بودند ، وخط جنوب و شمال قطب نما را خط اعتدال می خواندند . ملاحان مدیترانه در قرون وسطا نام آن را تغییر داده قبه یا گنبد آرن (Arin) نامیدند . این تغییر نام نتیجه قرائت غلط رای مهمله بود به جای ذای معجمه وخطا از عربان صقلیه یا اندلس ناشی شده بود ، و(آرین) به جای (آزین) معمول فرنگیان شده بود . اجین در شمال شرقی بمبئی فعلی در داخل هند قرار داشت .

ملاحان اقیانوس هند برخلاف کلدانیها و یونانیها تقسیمات ستینی درجه ودقیقه را برای محاسبه به کار می بردند . از اصبع وانگشت و گره برای تعیین فاصله های جغرافیایی استفاده می کردند . از قرن دوازدهم قطب نما که از دیر زمانی بطور سری و مخفی مورد استفاده چینیه و هندیها و ایرانیها بود ، در بحریماییها مورد توجه عموم ملاحان قرار گرفت .

فصل چهارم

کشتیرانی و باد های موسمی

تقریباً تمام کشتیهای بزرگ که در این دوره در بنادر خلیج فارس مورد استفاده قرار می گرفت در بندرهای هندوستان ساخته می شد . این کشتیها دو نوع بود ، بعضی از آنها را منحصراً برای حمل مسافران می ساختند که بسیار سبک و سریع السیر بود و مسافران را پس از عبور از رود دجله به بصره می رسانید. بعضی دیگر کشتیهای بارکشی بود که برای بردن کالا به کار می رفت و شبیه به کشتیهای بادی چینی بود .

این کشتیهای بادی و سنگین کمابیش مرتفع و برای سوار شدن روی آنها از يك نردبان ۱۰ پله ای استفاده می کردند و می توانستند با آنها ۵۰۰ مسافر و کارگر دریایی حمل نمایند . داخل کشتی اتاقهای متعدد و دکانهای گوناگونی نظیر سقش فروش و میوه فروش و غیره وجود داشت . علاوه بر این در این کشتیها محل های مخصوصی برای رختشویی و سلمانی بود . در سکان کشتی محلی برای نگهداری گوشت های نمک زده می ساختند . آعاده کردن کشتی و حرکت دادن آن مستلزم انجام مقدماتی بود . قبل از حمل کالا، نخست قطبنما و عصای طوسی که اسطرلابی بود مستطیل شکل و شاغول عمق گیری و فانوس روی کشتی و رهنما یا نقشه بندرها و دیگر ضروریات را در محل خود قرار می دادند. کارگران کشتی عبارت بودند از غواصان و ملاحانی که بدون استفاده از ماسک زیر آب می رفتند .

اگر شکافی در طی راه در بدنه کشتی پدید می آمد با چشمان باز به درون آب می رفتند و با معجونی از روغن کنجد و موم و قیر سوراخ را می گرفتند . - علاوه بر این در کشتیها چرخ اندازه ها و نفت اندازه ها و رعد اندازه ها مجهز به وسایل دفاعی و همواره مترصد و مراقب بودند ، زیرا لازم بود از مسافران و کالاها هنگام بروز خطر و هجوم دزدان دریایی خلیج فارس و کجرات دفاع و پایداری نمود . دزدان دریایی به بهانه ها و عنوانهای مختلف با کشتیهای کوچک خود در سواحل گردش می کردند و هدف اساسی آنها تجاوز و غارتگری بود . جزیره سقوط طره (واقع در جنوب عربستان و اقیانوس هند) در قرن دهم یکی از مراکز تجمع غارتگران دریایی بود . آنان سواحل شرقی هندوستان را به باد غارت می دادند و چنان در کار خود مهارت داشتند که صاحب تاریخ و صاف آنها را به اسم «جن» می خواند^{۲۶} ، به طوری که يك نویسنده چینی نوشته در بالای کشتیها کبوتر خان و لانه هایی بود که پرندگان در آن زندگی می کردند . این پرندگان گاه دهها کیلومتر به اطراف خود پیش می رفتند تا جزیره ها و خشکی های مجاور را تشخیص دهند^{۲۷} . - در فاصله های معینی از ساحل ، روزها از سوزن مغناطیسی که وسط يك قوطی ، و آن قوطی در يك جعبه پُر از آب قرار داشت (تاهمواره به وضع افقی بماند) استفاده می کردند . برای دانستن موقعیت کشتی به حسب زمان و مکان از عصای شرف الدین طوسی که آن را « بِلِستی » یعنی قوس بندق و کمان گروه لقب داده بودند ، استفاده می کردند . ناخدایان خلیج در مدت یکماه خود را از قله های نزدیک مسقط کنونی به **کولم** در ساحل معبر ملیبار می رسانیدند و از آنجا در عرض چند روز به سرندیب می رسیدند و از سرندیب خود را پس از يك ماه به (کرایاکلا) واقع در شبه جزیره ملاک می رسانیدند . از این ناحیه به سوی پالمبانک و سماتره و جاوه و جزیره تاهیتی واقع در مجمع الجزایر مسبار (شاغول) رهسپار می شدند و از آنجا پس از ۱۵ روز دریانوردی به **چمبا** (الصنف واقع در ویتنام فعلی) وارد می شدند . در آنجا مسلمانان کوچ نشینی اقامت داشتند که در حدود قرن دهم روزهای جمعه خطبه نماز را به نام سلطان محمود غزنوی (۹۹۷-۱۰۳۰) می خواندند . این دریانوردان سواحل چین را دو ماهه طی می کردند - دریانوردان این حدود از گردباهای عظیم « طای فونگ » سخت بیمناک بودند ، و خوار گیان خلیج فارس آن را (رخ) یا روح به معنی ریح و باد می خواندند . این کلمه را ملاحان در تمام داستانهای خود به يك پرنده آبی افسانه ای تعبیر

کرده‌اند (افسانه هزارویکشب) که هر کشتی که در راه خود با آن مواجه می‌شد به‌چنگال گرفته و به آسمان می‌برد ، و در جایگاهی دور دست می‌انداخت . باد موسمی در این منطقه فقط دو بار در سال می‌وزید . برای مراجعت و رسیدن از زیتون (تسوآن‌چو) بندر معروف چین به آثره که در شمال غربی سماتره واقع است ، چهل روز وقت لازم بود. در این محل ناگزیر بودند چندین ماه توقف کنند تا باد موسمی شروع به وزیدن کند و عزیمت امکان پذیر گردد . از برکت این باد های منظم شصت روز برای مراجعت به خلیج فارس و لنکر انداختن مقابل سیراف کافی بود .

فصل پنجم

نهرها و ترعه‌ها و کشتیرانی روی رودها

به کشتیرانی در دریاها باید کشتیرانی در رودها را که در این دوره بسیار معمول بود، اضافه نمود. در شرق میانه رودهای قابل کشتیرانی بسیار کم است، از بین آنها، سند، آمودریا، ارس، فرات، دجله، کرن یا (کارون) و نیل قابل ذکرند. ولی آنچه که بیشتر مورد استفاده قرار می‌گرفت دو رود دجله و نیل بود. رود دجله دارای شبکه مفصلی از کانالها بود، چون سطح آب فرات مرتفعتر از دجله بود و ممکن بود با حفر ترعه‌ای چند ناحیه شام را به خلیج فارس متصل کرد. رود فرات که از شمشاط روم به بعد قابل کشتیرانی بود، در بعضی نقاط فقط دویست کیلومتر از مدیترانه فاصله داشت، از این رو پس از گذشتن از دمشق و منبج (واقع در ساحل غربی فرات) ورهبه و هیت و انبار و قریه فلوجه و سیر در طول نهر عیسی که طول آن ۶۵ کیلومتر بود، به بغداد می‌رسیدند. از این ناحیه به بعد جریان آب فرات نظم سابق خود را از دست می‌داد و بسیاری از شهرهای آباد و با رونق به صورت شنزار درآمد، ورود فرات نیز بر اثر عدم مراقبت بشکل باطلاقیهای معروف به بطایح بصره در می‌آمد. کالایی که غالباً به وسیله دجله و فرات حمل و نقل می‌شد، عبارت بود از چوبهای نجاری، چوب سوخت که از جبال ارمنستان صادر می‌شد، روغن زیتون که از شام می‌آوردند. این مواد را در کشتیهایی که طول آنها در حدود ۱۰ متر بود قرار می‌دادند. خطوط قابل کشتیرانی بین النهرین در این دوره نقش بسیار مهمی در زندگی اقتصادی مردم داشت. انواع کشتیهای باربری و مسافری دائماً در

ترعه‌ها آمد و رفت می‌کردند، مسافرت از طریق دریا بسیار معمول بود، علاوه بر این ناوگان کوچک و سریعی بود که افراد پلیس و نظامیها از آنها استفاده می‌کردند.

فعالیت‌های دریا نوردی به‌طور وسیع در اطراف بصره جریان داشت، عکس‌قصور قدیمی این شهر در آب‌کانالها و ترعه‌هایی که احداث شده بود، منعکس می‌گردید. در این منطقه ۱۲۰۰۰۰ جویبار مارپیچی وجود داشت که از میان نخلستانها می‌گذشت. این کانالها در جریان جزر و مد در خلیج فارس به‌طور منظم خالی و پرمی‌شد. دانشمندان بصره راجع به جزر و مد و ارتباط آن با چهار منزل ماه مطالعاتی کرده بودند^{۳۳}. چون رود دجله ماوراء بغداد نیز قابل کشتیرانی بود، بازرگانان از آن برای حمل کالاهای مختلف از ارمنستان استفاده می‌کردند و به وسیله کشتی، سبزی، میوه‌هایی که برای مصرف شهر بزرگ بغداد ضرورت داشت وارد می‌کردند^{۳۴}، و به این ترتیب آمد و رفت دائمی کشتیها، در دجله فعالیت آمستردام یا ونیز را بخاطر می‌آورد. سکنه بغداد با استفاده از نوعی قایق‌های مسافربری از بازاری به بازار دیگر می‌رفتند. زائرین نیز با سوار شدن در این زورق‌ها فاصله بین بغداد و بصره را طی می‌کردند^{۳۵}.

در جشن عروسی و نامزدی و در مراسم تدفین و تشییع جنازه نیز از این ترعه‌ها استفاده می‌شد - داد و ستد و فعالیت‌های اقتصادی به‌طور وسیعی انجام می‌گرفت و انواع و اقسام کشتیهای بزرگ و کوچک، چه آنها که محمولات تجاری مختلف داشتند و چه کشتیهای کوچک و زیبایی که با قالیها و بالشها آراسته شده بودند، و به اسامی الاسد، الفزال ... خوانده می‌شدند، در ترعه‌ها به‌آمد و رفت و فعالیت ادامه می‌دادند. در قرن دهم سی‌هزار کشتی مختلف در شبکه‌ی رودهای قابل کشتیرانی در حرکت بودند که هیچ با کشتیهای امروزی قابل قیاس نبود. این کشتیها، کشتیهای سماری خوانده می‌شد و سماری نسبت است به سمار که فرومایگان (سومر) می‌نویسند - منوچهری گوید:

حاسد چوپیش باشد بهتر شود سعادت چون باد بیش باشد خوش تر رود سماری*
عبور از ترعه‌ها و کانالها به وسیله پلهای متعددی که ساخته بودند، امکانپذیر بود. عرض دهانه پلها در حدود ۱۰ متر بود، و ارتفاع آنها به حدی بود که بزرگترین کشتیها به آسانی از زیر آن عبور کنند، ولی ظاهراً به علل نظامی و سوق الجیشی از زدن پلهای سنگی روی رودهای بزرگ خودداری

* - روزن بخاری کشتی و چهار را گویند. برهان قاطع ص ۶۶۳

می کردند، و معمولاً برای عبور از این رودها چند کشتی را به وسیله زنجیر ضخیمی به یکدیگر می بستند، و از این پل‌های متحرك برای ایجاد محدودیت‌های گمرکی واخذ (رصد) که عربان (رصد) و فرانسویان *Revette* گویند یعنی عوارض و حمل کالا و مسافر استفاده می کردند. برای اخذ رسد زنجیر ضخیمی از میان رودخانه می گذراندند تا بی جواز هیچ سفینه‌ای نتواند عبور کند. بین واسطو بصره به تدریج منطقه باطلای بسیار وسیعی به وجود آمده بود که مساحت آن صدها کیلومتر مربع بود، و این حوزه باطلای خطرناک برای کشتیرانی محسوب می شد، زیرا بحر اخضر یعنی دریای هندعه‌ای دزد و غارتگر داشت که در ترعه‌ها به قتل و غارت مردم می پرداختند و در باطله‌هایی که در اطراف واسط پدید آمده بود، و در نیزارها و جنگلهای آن هزاران پناهگاه مخفی و مطمئن به شکل قریه‌ها و دهات ماهیگیر نشین برای خود فراهم ساخته بودند، و معمولاً به وسیله قایق‌های سریع‌السیر پس از غارتگری به داخل باطلای فرار می کردند. بقایای این طوایف که ظاهراً از اولاد سماریان قدیم‌اند هنوز در باطله‌های جنوب عراق قریه‌های متعدد دارند، و نیمه عربان‌اند و از بنات‌الماء و پرنده‌گان باطلای معاش می کنند. به آنها خوارج می گفتند و صابئه اهواز و بصره نیز از همین طوایف‌اند و واحدهای نظامی دریایی با وجود چندین سفر جنگی که علیه این دزدان انجام دادند، نتیجه‌ی به دست نیاوردند. چه در این منطقه مرطوب ایجاد حریق دشوار بود. مهلبی وزیر نامدار در يك لشکر کشی که علیه دزدان دریایی انجام داد دچار شکست و ناکامی گردید، چه این دزدان خطرناک از استعمال تیرهای آتشین و پرتاب کردن بطریهای فتیله‌دار مشتعل علیه قوای نظامی باکی نداشتند.

آنان نژادی بودند که از عهد کلد و بابل تا به حال مستقل مانده و به هیچ يك از ملوک مدائن و خلفای عرب و عثمانی و حتی به انگلیس‌های عراق باج و خراج نداده‌اند و گوششان به حرف هیچ دولتی بدهکار نیست.

فصل ششم

اداره‌ی پست

اداره‌ی پست ، از ادارات مهم مملکتی و در اختیار عموم بود. این اداره از سنتها و روشهای دیرین ساسانیان پیروی میکرد . پیکها پیوسته همه‌روزها سرعت به‌وسیله‌ی مهاري ، اسب ، قاطر و ناوچه‌های پستی و گاه به وسیله‌ی کبوترهای نامه‌رسان و در موارد استثنائی به‌وسیله‌ی علائم آتشین اخبار و اطلاعات لازم را بمقصد اعلام می‌کردند .

در هر يك از مراکز مهم يك مأمور پست وجود داشت که وظیفه‌ی او ارسال و توزیع نامه‌ها و محمولات پستی بود. همین مدیران و متصدیان پست خانه‌ها بودند که ساعت حرکت پیکها را تعیین می‌کردند .

اشخاصی به‌اسامی فراتق در اصل فارسی (پروانه) فیج (پیک) صاغری و (چاکر و شاگرد که کلمه‌ی آلمانی ژنگر از آن مشتق است برای نامه‌رسانی استفاده می‌کردند) .

از قاطر و جمازه برای ارسال بسته‌های پستی و توسط اسب نامه‌های نظامی را به مقصد می‌رسانیدند . پول را به وسیله‌ی صندوقهای مهر و موم شده با عده‌ی مأمور و مراقب به طرف تحویل می‌دادند .

در غرب فرات واحد اندازه‌گیری فاصله‌های نقاط مختلف را «میل» و در شرق آن این واحد را فرسنگ می‌گفتند که معادل سه میل بود. در امتداد جاده‌های مهم اسلامی در فاصله هر میلی ، علائم و میله‌های سنگی نصب می‌کردند به نام میل‌سار یا فرسنگ سار ، در فاصله هر دو فرسنگ یا ۶ میلی اسب تازه نفسی بود که مأمور

پست یا تعویض اسب به راه خود ادامه می داد .

در سرحدات چین محمولات پستی مسلمین را روی مرکوب چینی می نهادند و به وسیله مأمورین آن سرزمین به مقصد می رسانیدند. همچنین در سرحدات روم شرقی حمل محمولات پستی به وسیله مأمورین استنبولی صورت می گرفت . به این ترتیب با سازمانی که نام بردیم بازرگانان استنبول می توانستند به نمایندۀ خود در اقصی نقاط چین در مدتی بالنسبه کوتاه مکاتبه کنند و جواب نامه خود را دریافت دارند ۴۴.

بین بغداد و رقه و دمشق ، و بین بغداد و موصل ، و بغداد و بصره ، و بغداد و کوفه ، و غیره مأمورین پستی فقط طی ۲۴ ساعت مأموریت خود را انجام می دادند .

روی نیل و دجله کشتیهای پستی سریع السیر در حرکت بودند که ۳۰ فرسنگ یعنی ۱۸۰ کیلومتر در روز سرعت داشتند . این کشتیها مسافر نیز سوار می کردند .

اعلام اخبار تلگرافی به وسیله نور و روشنائی در استانهای غربی امپراطوری اسلام معمول بود . به این ترتیب يك خبر فوری از سبته واقع در مراکش در مدت يك شب به اسکندریه می رسید و اخبار طرابلس غرب در مدت سه چهار ساعت به اسکندریه مخابره می شد . در تمام استانها ، مخصوصاً در قسمتهای شرقی ، انتقال اخبار و اطلاعات به كمك کبوترهای نامه رسان با اسلوبی صحیح معمول و متداول بود ، مخصوصاً قمرطیها از این وسیله استفاده شایان می کردند . در تمام ساعات کبوترهای نامه رسان با نامه به کبوترخان می آمدند و نامه های فوری را که از نقاط مختلف همراه آورده بودند می رسانیدند . غیر از این سازمان رسمی و دولتی نامه رسانی ، بعضی از امارا و مأمورین نیز به طور خصوصی کبوترهای نامه رسان داشتند . مخارج ارسال محمولات ، نامه ها ، و اخبار فوری ، پس از وصول به مقصد پرداخت می شد ، و همین پولها ، عایدی ثابتی برای دولتها تأمین می کرد . چنانکه در سال ۹۱۸ بابت عواید پست بغداد و هیت که روی فرات انجام می گرفت سی هزار و دویست و پنجاه دینار همه ساله عاید دولت می شد و این مبلغ معادل يك میلیون و ۶۲۵ هزار فرانك طلا است . ملاحظه با نامه های فوری و خصوصی را نخست طومار و سپس کاملاً مهر و موم می کردند و به وسیله مأمورین سریع السیری که فقط برای تعویض مرکوب در محلهای معینی متوقف می شدند به جانب مقصود می فرستادند .

درمراکش و اندلس ، برای حفاظت و مهر زدن به نامه ها و محمولات پستی از موم زنبور عسل استفاده می کردند . این موم معجونی از لاک هندی و صمغ صنوبر باشد .

در عهد مأمون ۱۲۰ کیلو از این ماده را همه ساله برای ارسال محمولات دولتی خریداری می کردند^{۵۲} . در این دوره تمام بازرگانان و بعضی از شخصیت های متفرقه دارای مهری بودند که به عنوان علامت و نشانه به نامه ها و بسته های مربوط به خودشان می زدند .

این مهر ، گاه روی فلزی از مس ، نقره یا طلا و یا روی یشم یا عقیق حکاکی و کنده کاری می شد و گاه مهر را نگین انگشتری می کردند . در آن دوره هر يك از حکاکی ها و نگین گران . دفتری مخصوص داشتند و به تدریج تمام مهرهایی را که می ساختند نهاد آن را با تمام مشخصات صاحب آن ثبت می کردند ، و نام مشتری خود را می نوشتند و با این دفتر و سابقه اصالت کلیه مهرها و نامه هایی که رد و بدل می شد تضمین می گردید .

تمام حکومت های اسلامی ، دفتر رمزی داشتند که در آن نامه های فوری و محرمانه و مهم ثبت و ضبط می شد و کلید آن فقط در دست تنی چند از شخصیت های مملکتی بود . این دفتر رمز « معما » خوانده می شد . در هر يك از مراکز مهم مملکتی يك نفر به عنوان نماینده و کاردار به طور منظم گزارش های رمز را با رعایت اختصار با سریعترین وسایل می فرستاد . با تغییر وزرا و زمامداران دفتر رمز تغییر می کرد .

فصل هفتم

معامله و خرید و فروش غلامان

دراقتصادقرون وسطایی غلامان نقش مهمی داشتند ، چه آنان کارها و پیشه‌های مختلفی را انجام می‌دادند. برخی از غلامان در طی جنگ‌های فاتحانه بعضی دیگر در نتیجه چپاول و غارتگری به‌چنگ عربان افتاده بودند، وعده‌ای دیگر از غلامان را از دیگر ملل غیرمسلمان خریداری می‌کردند . در آن دوره معاملات وسیعی روی غلامان انجام می‌گرفت. مسیحیان لبنان و بیشتر یهودیان واسطه این نوع معاملات بودند . نمایندگان دو قوم یهودی و نصاری به اروپای مرکزی می‌رفتند و از شهرهای پراگ، ماگدبورگ، اکس لاشاپل (اقش) ژنو، و نیز (وندک) وژن (جنوه) که مرکز تجمع بردگان بود، عده زیادی غلام خریداری می‌کردند. این هیئت‌ها پس از پایان معامله از طریق دره‌ی «رن» و «وار» مراجعت می‌کردند. در ناحیه وارجوانترین غلامان را «اخته» می‌کردند و سپس آنها را به قرطبه، استنبول و مصر می‌فرستادند. از آفریقا نیز عده کثیری غلام سیاه به اقطار عالم گسیل می‌شد . با اینکه مسلمانان حق فروش فرزندان خود را نداشتند و قوانین اسلامی خرید و فروش مسلمانان را منع می‌کرد، قرامطه بدون رعایت این اصل يك بار کاروان مکه را پس از عبور از صحرای عربستان مورد نهب و غارت و دوهزار مرد و پانصد زن زندانی را در معرض خرید و فروش قرار دادند. زمین یعنی ملتهای تحت الحمايه اسلامی نیز مورد معامله و خرید و فروش قرار نمی‌گرفتند. عده‌ای غلامان را برای انجام کارهای داخلی منزل ، یا برای

حفظ جان خود و یا نگهداری و درباری و یا به عنوان خواجه حرمسرا نگهداری می کردند . برخی دیگر غلامان را کرایه می دادند و یا از حاصل کار و فعالیت آنها بهره برداری می کردند .

مثلاً غلامی که به فن خیاطی آشنایی داشت ناگزیر بود که از مزد روزانه خود دو درهم به صاحب خود بپردازد ، و بقیه را بمصرف شخصی برساند . غلامان سیاهی را که از زنگبار (قنبله) می آوردند ، بیشتر برای فعالیتهای کشاورزی یا کارهای شهری مورد استفاده قرار می دادند ، از غلامان فرنگی و رومی و هندی برای کارهای فنی و صنعتی ، و از کنیزان برای اداره امور داخلی منزل و پخت و پز استفاده می کردند و یا آنان را به حفظ و حراست اطفال و ادار می کردند . خراباتها مطلقاً از کنیزکان و جواری مرکب بود ، در خدمات نظامی نیز از غلامان استفاده می شد و حکومتها ، گاه عدهایی از غلامان را برای انجام خدمت سربازی خریداری می کردند . در هر شهر بازار مخصوصی برای غلامان وجود داشت و اشخاصی که مایل به خرید غلام بودند به آنجا می رفتند ، در هر يك از این بازارها يك نماینده رسمی مأمور بود که در قیمت و طرز معامله نظارت کند و از اختلاف و مشاجره احتمالی طرفین معامله جلوگیری نماید . در کوی برده فروشان شهر سامره بهترین معاملات در تیمچه بزرگی انجام می گرفت . در طبقه پایین تیمچه غلامان عادی را گروه گروه می فروختند ، و در طبقات بالاتر غلامان ممتاز و گرانها مورد داد و ستد قرار می گرفتند . در قیمت غلامان شخصیت و ارزش عمومی آنها واصل عرضه و تقاضا مدخلیت داشت . غلامان ترك آسیای مرکزی و اسلاوها (صقالیه) را بیشتر در خدمات نظامی مورد استفاده قرار می دادند .

در سال ۹۲۴ يك غلام قوی هیکل حبشی ۱۸ دینار و در همان سال در عمان يك غلام سیاه خوب بین ۳۰ تا ۳۵ دینار و يك کنیز خوشگل سیاه نوبه‌یی (در مصر) معمولاً سیصد دینار و يك کنیز سفید عادی و بی هنر هزار دینار و گاهی بیشتر مورد معامله و خرید و فروش قرار می گرفت . کنیزان زیبا و جوان را با دقت و مراقبت بسیار مورد تعلیم و تربیت قرار می دادند . آنها را به معرض نمایش می گذاشتند و طرز تبسم و خندیدن و راه و رسم رقصیدن و آواز خواندن و نواختن موسیقی را یاد می دادند ، قیمت این قبیل کنیزان به درجه زیبایی و هنرمندی و لیاقت آنان بستگی داشت . در سال ۹۱۲ برای خرید يك کنیز خوش آواز ، سیزده هزار دینار و برای خرید کنیزی دیگر چهارده هزار دینار پرداختند . این قبیل کنیزان موقعیت اجتماعی ممتاز داشتند . بسیاری از آنان به زوجیت اربابان خود درمی آمدند . برده فروشان

عشوه‌ها به کار می‌داشتند یعنی با فریبکاری و زبانی ملایم مشتریان ساده لوح خود را فریب می‌دادند. آنها کالای جاندار خود را با دقت و مراقبت بسیار به مشتریان عرضه می‌کردند. موی زنان موی زرد را با دارو سیاه جلوه می‌دادند، زیرا در این دوره سبزه‌ها بیشتر مورد توجه بودند. ریش و سبیل پسران را می‌کندند و لباس آنها را با پوشال و پنبه و پیرز، موزون و متناسب جلوه گرمی ساختند، و آنان را بر حسب سن و موقعیتی که داشتند، به كمك برك و آرایش بهتر از آنچه بودند وامی نمودند. بعضی از فروشندگان چنان بی‌پروا و طماع بودند که به پسران جوان لباس زن می‌پوشانیدند و گاه زنان را بجای پسران عرضه می‌کردند، به همین علت مشتریان نیز به آنها اعتماد نداشتند و گاه پزشکی را همراه خود می‌آوردند تا غلام و کنیز را از جهات مختلف معاینه کند.

علاوه بر این کتابها و منابعی در زمینه نژاد شناسی در اختیار خریداران بود و آنها بكمك این منابع می‌توانستند، اطلاعات کلی و عمومی از خصوصیات اخلاقی غلامان و کنیزان مختلف به دست آورند. صاحب قابوسنامه برخی را در باب بیست و سوم کتاب خود «اندر برده خریدن و شرایط آن»، تلخیص کرده است. مثلاً در مورد کنیزان هندی نوشته شده بود که آنها آرام و خوب و نجیب هستند و برای تربیت اطفال مناسب‌اند. و غلامان هندی نیز صنعتگران و هنرمندان قابلی هستند - کنیزان سندی قد و قامتی ظریف و مویی طویل داشتند و در طبخ و زبردست بودند. بهترین زنان خوش‌آوازا را باید از مدینه خریداری کرد. غلامان سیاه، لاابالی و بی‌قیدند و تنها هنر آنها رقاصی است، دندانهای آنها زیباست، ولی از زیر بغل آنها بوی نامطبوع استشمام می‌شود.

غلامان حبشی دزدند و هرگز پول را نباید به دست آنها سپرد. - ترکها از لطف و زیبایی برخوردارند، رنگ آنها سفید و چشمی زیبا و خوش‌حالت دارند. پاکیزه و در کار پخت و پز زبردست، ولی مقصد و صرفه‌جو نیستند. رومیها، زیرك و مؤدب و فراموشکارند، آنها برای مدیریت مهمانخانه خیلی مناسبند. غلامان ارمنی از تمام غلامان سفید پوست بدترند، همانطور که غلامان زنگباری نیز از غلامان سیاه ناسازگارترند. غلامان ارمنی اکثراً تنبل، خشن و دزدند. اگر به غلام ارمنی يك ساعت استراحت بدهی دیگر او تن به کار نمی‌دهد. فقط موقعی کار می‌کنند که از ارباب خود بترسند.

در هیچ يك از منابع از بدرفتاری اربابان نسبت به غلامان و کنیزان سخنی در میان نیست . اگر در محضر قاضی غلامی ثابت می کرد که از طرف خواجه اش مضروب شده است ، قاضی بیدرنك فرمان آزادی او را صادر می کرد^{۵۹}. بسیاری از مردم به موجب وصیت نامه پس از مرگ خود به غلامان آزادی می دادند. بعضی غلامان را می خریدند و سپس به آنان آزادی می دادند ، این کار نوعی استغفار از گناه تلقی می شد. مردم چنین عمل جوانمردانه ای را می ستودند . بینوایان کبوتر یا گنجشکی را می خریدند و آزادی می کردند .

این هم در ردیف کفاره دادن بود . از آنچه گفتیم می توان نتیجه گرفت که در اسلام موقعیت غلامان چندان بد نبود، بعضی از آنها به مقامات مهم می رسیدند و مورد رشك و حسد آزادگان قرار می گرفتند ، یعنی همیشه به کارهای پست ناسالم و پر مشقت گماشته نمی شدند .

شرایط زندگی آنها بالنسبه خوب بود، و بهیچ وجه موقعیت آنها با غلامان یونان و روم قدیم قابل قیاس نبود ، زیرا غلامان در روم قدیم حتی نمی توانستند اندیشه فرار را به خود راه بدهند . رومیان قدیم غلام و کنیز را ماشین و حیوان دانسته و برای او روح و عواطف بشری قائل نبودند و می توانستند او را بی هیچ مسئولیتی بزنند و بکشند ، ولی در اسلام این چنین نبود سهل است در اسلام آزار کردن حیوانات هم گناه شمرده می شد . اگر غلامان در ممالك اسلامی به دین اسلام می گرویدند کمابیش موقعیت اجتماعی آنان بهبود می یافت و با آنکه کاملاً آزاد نمی شدند ، می توانستند مانند مردم آزاد زندگی عالی و رضایت بخشی به دست آورند . غلامانی که در فعالیت های نظامی شرکت می کردند، به مقام افسری و فرمانروایی می رسیدند و به طوری که آدم متز « Mez » مورخ متذکر شده است بعضی از غلامان خلفا به مقام سپهسالاری و استانداری مناطق مهم نایل آمده اند^{۶۰} . و سر نوشت بعضی از غلامان دیلمی و صفلاوی و ترک چنان عالی بود که حتی اشراف عباسی و علوی یعنی بازماندگان محمد (ص) به وضع آنان رشك می بردند. در طی قرون مورد مطالعه ما که اصول دموکراسی کمابیش حکومت داشت ، عنوان غلامی مانع پیشرفت و ترقی بردگان نبود ، بلکه برعکس تحت این عنوان بهتر می توانستند کسب قدرت و ثروت نمایند. کشورهای ثروتمند عالم اسلام نظیر مصر ، وقاره هندوستان مدتی دراز به دست همالمیک اداره و رهبری می شد . در سرزمین اندلس صفلابیان یعنی غلامان «اسلاو» تا مرحله اشرافیت حقیقی پیش رفتند . فقط حلقه یی که به گوش يك غلام بود او را از افراد آزاد مشخص و ممتاز می نمود .

فصل هشتم

پول و بانک

تا قبل از قرن دهم ثروت و دارایی اشخاص را در ممالك اسلامی به زر سفید یعنی باسکه فقره یعنی «درهم» می‌سنجیدند . از آغاز قرن دهم میزان ثروت را به زر سرخ یعنی با سکه طلا، یعنی «دینار» تخمین و برآورد می‌کردند . این روش به خصوص در استانهای غربی معمول بود^{۶۱}. در ممالك شرقی فرات فقط به حسب عادت قدیم ، درهم جریان داشت . در آسیای مرکزی یعنی در منطقه قدرت جنگاوران پارت ، ساسانیها و ترکها سکههای مسی را نیز در معاملات به کار می‌بردند ، ولی در مناطق غربی فرات مخصوصاً در دره نیل که مرکز سرمایه‌داران شرق میانه بود، فقط باسکههای طلا داد و ستد می‌شد. دینار مغربی از پایان قرن دهم به تدریج در آنجا متمرکز گردید ، زیرا در اثر استثمار بیرحمانه‌ای که از عهد بطلانه رواج داشت ، کشاورزان به صورت کارگر سرمایه‌داری درآمدی بودند . در هندوستان (قسمت سند) وضعی مشابه آنجا داشت و اهالی بومی این ناحیه که به صورت حمال و بارکش درآمدی بودند، سکنه واقعی محل به شمار می‌رفتند .

در مورد عراق عرب و به خصوص حدود فرات که میدان همیشگی جنگ بود ، چون کارگر به اندازه کافی نبود ، عده‌ای از سیاهان زنگباری را برای کشاورزی آورده بودند و چون این جماعت با اندیشه‌های سوسیالیستی قرن نهم آشنائی داشتند ، سرانجام سر به شورش برداشتند و قتل عام شدند . به این ترتیب باید گفت که این ناحیه کشور مناسبی برای سرمایه‌داران عصر نبود .

اینهاست دلایل ظهور تنکه (پول هندی) و دینار مصری یا دینار مغربی که در حکم دلار عصر ما بود^{۶۲}، و چون این پول بالنسبه خالص بود، در تمام ممالک اسلامی رواج داشت.

دینار به طور فرضی در حدود سال ۹۰۰ میلادی، سیزده درهم ارزش داشت. اما از سال ۱۰۳۶ بهای آن مورد توجه ملل شرقی اسلامی قرار گرفت، زیرا به تدریج که سکه نقره تنزل می کرد مظنه طلا بالا می رفت و به زودی دینار ۱۳-درهمی قیمتش به ۲۵ درهم رسید، و بعد بهای آن به ۴۰ و ۱۵۰ درهم نیز بالا رفت^{۶۳}. در سال هزار میلادی مأمورین محافظ خلیفه علیه این وضع اعتصاب و اعتراض کردند^{۶۴}. - قبل از ظهور و بسط بورژوازی یعنی طبقه متوسط معاملات در اسلام بیشتر جنسی بود، گوا اینکه شفاهاً یا کتباً قیمت جنس را به درهم یا به دینار تعیین می کردند. مثلاً دولتها به کارمندان و سربازان غله و لباس می دادند و آن را به حسب دینار یا درهم محسوب می کردند.

- در دوره بورژوازی چون مردم به زرسفید یا سرخ معتاد شدند، در عمل مسکوکات رواج یافت. فقط در میان تجار معاملات روی سند و اعتبار یعنی اوراق انجام می گرفت که به جای اسکناس یا چکهای خصوصی رواج داشت. اما به مرور که مخارج دولتهای اسلامی زیاد شد، خلفا و امرا و ارباب دول در سیم و زر غش کردند، یعنی مس را داخل در سکه ها کردند و از عیار درهم و دینار کاستند. این امر موجب تنزل اعتبار و اقتدار رژیمهای دموکراتیک گردید. چنانکه ضعف و سقوط سامانیان و آل بویه و فاطمیان مصر از لحاظی نتیجه تورم پول درهم و دینار بود، گوا اینکه علت اصلی توسعه تمدن و شهرنشینی و گرانی ارزاق و خواربار و بهای مستغلات و تنزل قیمت زمین زراعتی و املاک بود، زیرا که هر چه و هر کجا تمدن پیشرفت کند، مردم هواخواه زندگی در شهرها می شوند و از زراعت فرار می کنند. ناچار قیمت مساکن شهری و دکانها بالا می رود و بهای املاک مزروعی تنزل می کند، پس از آنکه تمدن و شهرنشینی فزونی گرفت تورم سرسام آور مسکوکات امر عادی شد در نتیجه حکومتها و دولتهای دیکتاتوری (سلطنتی) شد و سلاطین املاک دولتی را به اسم و عنوان (نان پاره) یعنی اقطاع میان نوکران نظامی و غیر نظامی خود تقسیم کردند و عملاً پس از صد و پنجاه سال دموکراسی و حکومت بورژوازی، تمام ممالک اسلامی به حال نیمه فئودالی برگشتند (دوره سلاجوقی). تا اینکه پس از آمدن و استقرار مغولان شرایط فئودالیزم کامل ایجاد گردید، یعنی علاوه بر املاک مزروعی

که از آن پس به عنوان نان پاره تقسیم می‌شد ، حتی برزگران را هم به عنوان رعیت مانند کله گوسفند میان امرای نظامی و غیر نظامی قسمت کردند . به این شکل مشکل تورم پول که آل بویه و سامانیان را دچار اضمحلال ساخت به سهولت حل گردید ، و اسلام به وضع دوره ساسانیان سهل است ، به وضع دوره اشکانیان بازگشت نمود .

به فرض اینکه اسکناس رواج یافته بود ، باز هم مشکل اقتصادی حل نمی‌شد زیرا که زر سفید و سرخ به خودی خود شکم مردم را سیر نمی‌کند . پول تنها علامت معامله است ، چنانکه میزان الحراره فقط علامت سرما و گرماست و موجد آن نیست . در جامعه‌ای که ۹۹۹ نفر کارکنند نفر هزارم در رفاه کامل به زندگی متجملانه ادامه می‌دهد ، در جامعه‌ای که ۹۹ نفر کارکنند باز هم نفر صدم در رفاه است ، ولی هرگاه کار به جایی رسد که ۵۰ نفر بخواهند در رفاه باشند و پنجاه نفر کارکنند ، امر صورت دیگر پیدامی‌کند . اگر قرار باشد فقط ۳۰ نفر کارکنند و ۷۰ نفر بیاسایند آن جامعه سرنگون می‌شود ، جامعه بورژوازی سامانیان و آل بویه و فاطمیان مصر به همین علت **فقدان تعالی** میان کارگر و کارفرما سرنگون و به جامعه نیمه فئودال سلجوقیان منجر شد ، و مالا آن جامعه نیمه فئودال هم در نتیجه سیر مکانیکی و طبیعی خود به جامعه فئودال دوره مغول منتهی گردید .

در عصر **بورژوا فئودال** سابق الذکر همه ساله در ایام زیارت مکه ، مظنه دینار ترقی می‌کرد و صرافان و بانکداران با بی‌صبری انتظار این ایام را می‌کشیدند^{۶۵} .

در دوران خیلی قدیم تجارت نقره در خاور میانه در انحصار و در اختیار خارجیها بود . در خراسان در کشور کبان بلخ و سجستان تجار و بانکداران جملگی هندو بودند و برخی از بتکده‌های شمنان به صورت بانک و مرکز صرافی درآمدی بود . کلمه هندی سمسارا یا انتقال ارواح که آن را بفارسی و عربی سمسارمی گویند سرانجام در آنجا به معنی سوداگری و داد و ستد پولی شد . در عراق در سرزمین پارتها و اشکانیان و ساسانیان این تجارت در دست رومیان و شامیان بود که با رونق‌ترین و آبادترین کوی آنها بیت شلوقا (یعنی محله غربی مداین) بود . فقط یهودیان نهر سودا که در انجیل (پارسیان) فارسی‌ها نامیده شده‌اند ، با آنان رقابت می‌کردند . فارسی به زبان آرامی به معنی پارس است .

اینها که بمنزلهٔ لمبارهای* ایران بودند ، در فلسطین محترم شمرده می شدند .
قبطیها نیز همین لیاقت و استعداد او را داشتند ، ولی منحصرأ در درهٔ نیل
فعالیت می کردند .

دردورهٔ اسلامی وضع اندکی تغییر یافت ، عده ای از ایرانیان که تا آن
دوره میان غلام زراعتی «سرف» و خداوند رعیت «سینیور فئودال» تقسیم می شدند
بر اثر تکامل تاریخی به صورت بورژوا یعنی تاجر و شهرنشین درآمدند . و
این وضع به خصوص برای ایرانیان جنوب غربی و فارسها پیش آمد که به تدریج
در مقام رقابت با اهالی سند برآمده بودند که در حقیقت بازماندگان هند و
سجستانها و شامیان سواحل و یهودیه های قدیم بودند . ولی در این دوره آنها
سرمایه داران بزرگی در جهان اسلامی بودند . در افریقای شمالی آنها رقیبی
نداشتند ، در کشورهای حدود مدیترانه مخصوصاً در اندلس ، آنها بانکهای
بزرگ را در انحصار خود داشتند ، و در نتیجه همین تسلط اقتصادی در حکومتها
نیز نفوذ داشتند . بعضی از این سرمایه داران به مقام وزارت نیز رسیده اند ،
مانند ابن شبروط یهودی (۹۸۰) وزیر خلفای اموی اندلس و ابوالفرج یعقوب
ابن یوسف بن کلس یهودی بغدادی ، صراف ممتازی که از ۹۷۹ تا ۹۸۴ وزارت
عزیز فاطمی یا (عزیز مصر) را داشت . در آن عهد اینها نقش دیسرایلی وزیر
ویکتوریا ملکهٔ انگلیس یا روچیلد صراف الممالک ناپلئون سوم فرانسه را
بازی می کردند .

در اسلام سازمانهایی نظیر صرافخانه یوسف بن بنخاس یا هارون بن عمران
که از بانکداران بغداد بودند ، به عنوان جهبذ یا متصدی بانک ملی (صراف
الحضرة) شهرت داشتند و امور مالی در انحصار ایشان بود .

صرافان اهواز یا شوش نیز شهرت داشتند و شوشتر یا شوش مراکش
(سوس الاقصی) یادگار آنهاست ، زیرا که تجارت طلای افریقا در شهر سجلماسه
جنوب مراکش در تحت کنترل اهوازیان بود و فاطمیان مصر را آنها روی
کار آوردند .

این صرافخانه ها به دولتها نیز قرض می دادند و چنانکه گفتیم دولت شیعی
اسماعیلیه مصر را صرافان اهواز با دادن اعتبارهای کلان بر سر کار آوردند ، چنانکه
ناپلئون سوم بانک روچیلد را روی کار آورد و از امپراطوری او نهایت درجه استفاده

* اقوامی از نژاد ژرمن بودند که بین رودالب و ادر مستقر شدند و
حکومتی مقتدر پدید آوردند که سرانجام بدست شارلمانی از هم فرو ریخت . مترجم

را کرد .

در همین دوره یهودیان به عنوان مأمورین وصول مالیات و برده فروش درجه اول در ایران و آسیای مرکزی از دیگران مشخص بودند. در قرن سیزدهم، از چند تن از یهودیان بخارا نام می‌برند که پس از تسخیر چین از طرف مغولها، در آن سرزمین مانند يك سرمایه دار بزرگ به کاربانکداری و وصول مالیات مشغول بودند. در اصفهان هیئتی از بانکداران و تجاریهودی متمرکز بودند، آنها صنایع قالی بافی را در تسریعنی شوستر (اصطخر فارس) و خوزستان تحت نظر و انحصار خود گرفته بودند. همچنین عده ای از یهودیان صید ماهی و مروارید را در دریای احمر در اختیار خود داشتند. همینها با کشمیر و ملل مسیحی غرب روابط تجاری تقریباً انحصاری داشتند. برای اینکه شمنان کشمیر و ترسایان فرنگ از مسلمانان متوحش بودند، و می ترسیدند که اسلامیان کشورشان را تسخیر کنند و ابداً چنین وحشتی را از یهودیها نداشتند. علیهذا یهودیان میان شمنان و اسلام و فرنگیان و اسلام گاهگاهی به شغل پر منفعت جاسوسی علی الخصوص جاسوسی اقتصادی و نظامی نیز می پرداختند.

در مصر قدرت یهودیان در قرن دهم فزونی گرفت. ناصر خسرو برای آنکه اشاره ای به ثروت و وضع زندگی آنها کرده باشد، حکایت می کند که در فسطاط یعنی در قاهره قدیم، یکی از آنها بالای بام صرافخانه اش سیصد درخت خرما را در سیصد صندوق بزرگ از نقره خام نشانده بود و او یکی از کمترین بانکدارهایی بود که در تحت تبعیت حکومت اسماعیلیان مصر به داد و ستد اشتغال داشتند.

شرعاً وام دهندگان طلا حق نداشتند از طلبکاران خود طلا عوض بگیرند، مبادا که ربا واقع شود. این قاعده در مورد تمام فلزات، مواد غذایی و کالاهای دیگر نیز صادق بود، ولی از این اصل نباید نتیجه گرفت که قوانین مذهبی، تجارت پول و ربح آن را قدغن کرده است، خیر چنین چیزی نیست، آنها منفعت و بهره خود را از همان فلزی که قرض داده بودند، دریافت نمی کردند، بلکه اگر مقداری زرسرخ به کسی قرض می دادند منفعت آن را به شکل زرسفید می گرفتند و این ربح را مشروع و چنین تجارتی را شرافتمندانه می شمردند، ولو بالفرض نرخ ربح صد در صد باشد. باین مثال می توانیم به روش خدعه آمیز رباخواران آن دوران پی ببریم.

ربح پول سی درصد بود و این بهره یی بود که یهودیان مطالبه می کردند ولی بانکداران و صرافان مسیحی از همکیشان خود فقط بیست درصد مطالبه

می کردند و این عمل را نوعی جوانمردی می دانستند. قرضه گرفتن در آن دوران کار سهلی بود. صرافان و بانکداران پول کافی در اختیار داشتند و بسیاری از مردم از طریق صرفه جوئی ثروتی می اندوختند، و به دستیاری صرافان مشغول تجارت می شدند. این نوع کسب و کار را « مکسب » می نامیدند .

در هر شهر بزرگ، بازاری به نام بازار صرافها یا سوق الصیارف وجود داشت که بعضی از آنها در شهرهای مختلف شعبه داشتند، و هر صرافخانه در شعبه ای از امور اقتصادی و کدخدایی تخصص داشت ! یکی در تجارت شام و مصر و یکی در تجارت هند، یکی در تجارت ماوراء النهر و چین و ... پول این مؤسسات بانکی در رشته معینی از فعالیت های اقتصادی مورد استفاده قرار می گرفت. بانک ملی را جهبذه (گاهبذی) می گفتند . در عهد ساسانی گاهبذ درست معنی بانکدار می داد زیرا که (گاه) به معنی بانک ایتالیایی و تراپیزوس یونانی ، به معنی میز است. لیکن در بغداد جهبذ بانکدار رسمی خلیفه و به اصطلاح دوره صفویه به معنی معبر الممالك بود که بسیار مسکوکات رسیدگی می کند و حقی برمی دارد .

در سال ۱۰۵۲ بازار اصفهان دارای دوست صرافخانه معتبر بود ، ولی بزرگترین مراکز بانکی امپراتوری خلفا، بصره بود . در آنجا بانکداران معروف سندی که از اعقاب واحفاد هند و سجستانیها بشمار می رفتند متمرکز بودند و این صرافهای سندی اجداد صرافهایی هستند از دین (چین) که فرنگیان به آنها بانیان می گفتند ، و تاکنون صرافی هند در انحصار آنهاست . آنها هستند که انگلیسها را از هند طرد و اخراج کردند ، بهترین و مهمترین بانکهای این دوره ، بانکهای سیراف و عدن بود ، این بانکها دارای آن چنان شهرتی بودند که می توان آنها را با بانکهای امروز آمریکا و سوئیس مقایسه کرد ، بانکداران ایرانی نه تنها در طرابلس ، و صور و صیدا فعالیت می کردند بلکه دامنه فعالیت آنها به اندلس و مراکش نیز کشیده شده بود . بانکهای فسطاط یا قاهره قدیم نیز فراوان و متعدد بود . در این بانکها عدول یا سوگند خورده ها اختلافات بازرگانان را حل و فصل می کردند. در این دوره ارامنه کارهای نظامی و سوق الجیشی انجام می دادند ، و عده ای از آنها در نیروی جنگی استنبولیان کار می کردند ، جمعی از آنها در قوای نظامی خلفای فاطمی دیده می شدند . ارامنه در کارهای صنعتی و حرفه ای نیز دست داشتند و احیاناً به کارهای تجاری کوچک نیز می پرداختند ، چنانکه در قرن نهم بلغارستان

را زیر نفوذ خود آوردند . نیروی اقتصادی و گاهندی و کدخدائی آنان از قرن چهاردهم به بعد تکامل یافت . پس از تصرف استعماری قاره هندوستان در قرن یازدهم ، سرمایه داران مسلمان به آنجا روی آوردند . در قرن ۱۳ جمع کثیری از مهاجرین شرق میانه منجمله اسماعیلیان که از حمله‌ی مغولها فرار کرده بودند ، به شهر دهلی روی آوردند . به این ترتیب نه تنها عده‌ای از مردم بلکه سرمایه‌های آنها نیز در این خطه متمرکز گردید . و دهلی به صورت « وال استریت » سوق الصیارف نیویورک درآمد . علاوه بر این چون مردم دیگر ممالك اسلامی راجع به ارزش طلای مصر و هندوستان غلو می‌کردند آخرین تخصص‌های بازرگانی و صنعتی و کلا ثروت ملی که در اثر حمله مغول دچار بی‌اعتباری کامل شده بود ، به سوی دهلی و قاهره روان گردید . در این دوره سکه طلای هند ، همتر از دینار مصر بود ، که در این هنگام « اشرفی » نامیده می‌شد و این نام مأخوذ از الاشرف (۱۲۹۰-۱۲۹۳) سلطان مملوک است که نه تنها بر فراز آنها بلکه بر مغولها نیز فائق آمد . یک روی دینار او نوشته بود (محمد رسول الله) و روی دیگر (ضرب بالاسکندریه فی الدولة الاشرفیه) . وزن اشرفی يك مثقال بود و در ایران آن را (درست زر) می‌گفتند .

پول طلا و نقره در اسلام در حکم کالا و متاع بود و همواره ارزش آن با وزن معین می‌شد . عمل عمده صرافان خرده کار تعیین عیار آن و به اصطلاح **سعر** آن بود ، که اکنون **ارز** گویند ، یعنی سیم و زر را تسعیر می‌کردند . معذک حکومتها و دولتهای شرقی به دو علت سکه می‌زدند یکی از این جهت که روی سکه‌های رایج نام پادشاه وقت حک شده بود ، دیگر آنکه نام پادشاه و حکمران هر منطقه در روی سکه اعتبار قانونی مسکوکات رایج را تأمین می‌کرد . با این حال بعضی از کشورهای ورشکسته به عناوین و مقررات قانونی احترام نمی‌گذاشتند و مرتباً مقداری مس در مسکوکات سیم و زر خود اضافه می‌کردند . ولی بازرگانان نیز خبیر و بصیر بودند و سکه‌های تقلبی را به خوبی تشخیص می‌دادند و اصولاً علم معروف بجبر و مقابله از این فن صرافی و عیاردانی پدید آمد - صرافان نیز یکی از مهمترین اشتغالاتشان این بود که با طرق علمی و ریاضی و مطمئن عیار مسکوکات را معین و مشخص نمایند .

صورت اجمالی سلسله‌ها ، حكومتها و امپراطوريتها

دودمانهای اصلی امپراطوری های شرق نزدیک	نژاد	سال میلادی	ممالك، ملل و كشورهای مطیع و خراجگزار
ساسانیها	سجستانی	۶۴۴-۲۲۴	عراق ، سند ، خراسان ، عراق عجم ، ارمنستان روم ، شام و مصر
دولت شرقی بنی‌امیه	عرب بادیه نشین	۷۵۰-۶۶۱	عراق ، سند ، خراسان ، عراق عجم ، ارمنستان و قسمتی از روم
بنی‌عباس	مخلوطی از نژاد عرب و ایرانی	۹۴۵-۷۵۰	عراق ، سند ، خراسان عراق عجم . ارمنستان و قسمتی از روم
دیالمه	ایرانیان غربی	۱۰۵۵-۸۶۴	سرزمین مستقل دیلم ، عراق عجم و فارس عراق و کشورهای مجاور
غزنویان	ترك و ایرانی	۱۱۸۶-۹۶۲	خراسان، کشورهای شمال شرقی و هندوستان
سلاجقه	تركمانان	۱۱۹۷-۱۰۳۷	کشورهای شمال شرقی ، ایران، عراق ، شام و روم
غوریان (شنسبانیه)	خراسانی	۱۲۱۲-۱۱۵۰	جبال غور، افغانستان ، هندوستان

دودمانهای اصلی حکومتی در شرق نزدیک	نژاد	سال میلادی	ملك اصلی و متصرفات
خوارزمیان	ترکستان	۱۱۷۲-۱۲۲۰	کشورهای شمال شرقی - ایران و عراق
قادر و سپانیان	ایرانیان غربی	۶۶۰-۱۵۵۵	رستم دار واقع در شمال تهران کنونی
باوندیان	ایرانیان غربی	۶۶۵-۱۳۳۳	مازندران
فنجوریان	ایرانیان شرقی	۷۵۰-۹۴۸	تخارستان
دودمان چغان خداه	د	۷۵۰-۹۵۱	چغانیان (ایران شرقی)
شاران غرجستان	د	۷۵۰-۱۱۵۰	غرجستان (غرج الشار)
مأمونیان	د	۷۵۰-۱۰۱۷	خوارزم
دودمان شروانشاه	ایرانیان غربی	۷۹۹-۱۰۶۳	شروان
جستانیان	ایرانیان غربی	۸۰۴-۱۰۴۲	دیلم
طاهریان	ایرانیان شرقی	۸۲۰-۸۸۹	خراسان
حمدانیان	ایرانیان غربی	۹۳۴-۹۹۰	کردستان جنوبی و غربی
سیمجوریان	ایرانیان شرقی	۸۵۰-۹۹۷	قهبستان - ایران شرقی
فریغونیان	خراسانی	۸۵۰-۱۰۱۰	خراسان گورگانان
صفاریان	د	۸۶۷-۱۲۲۵	سیستان
هاشمیان	ایرانیان غربی	۸۶۸-۱۰۶۴	دربند (قفقاز)
سامانیان	ایرانیان شرقی	۸۷۴-۱۰۰۴	ماوراء النهر

سلسله‌های مهم در آسیای مقدم	نژاد	سال میلادی	کشورهای غربی فرات
طولونیان	خراسانی	۸۶۸-۹۰۰	مصر، شام، حجاز، یمن
اخشیدیان	مخلوط از عرب و ایرانی	۸۴۷-۹۸۱	مصر، شام، حجاز، یمن
فاطمیها	مخلوط از عرب و ایرانی	۹۰۹-۱۱۷۱	ممالك غربی عالم اسلام، مصر، حجاز و یمن
ابوبیها	ایرانیان غربی (کردها)	۱۱۶۸-۱۳۰۰	شام، مصر، حجاز و یمن
ممالیک غربی	ترکمانان	۱۲۵۰-۱۵۰۰	, , , ,

حکومتها و امپراطوریهای مسلمان در غرب	نژاد	سال میلادی	حکومتها، ملیتها و کشورهای مطیع و خراجگزار
خلفای اموی اندلس	اعراب بدوی	۷۱۱-۱۰۶۰	اندلس
ادارسه	اولاد حسن بن علی (ع)	۷۸۸-۹۲۱	مراکش (حکومت) الجزایر، اندلس
اغالبه	بربر	۸۰۰-۹۰۹	(امپراطوری) امپراطوری غرب نزدیک و میانه
عبیدیان (فواطم)	مخلوط از ایرانی و عرب	۸۱۲-۱۱۷۱	آغاز از سجلماسه و قیروان و مصر و مغرب فرات
مرباطان	بربر	۱۰۶۰-۱۱۴۷	بلاد عبدالؤمن و مراکش (حکومت) اندلس (امپراطوری)
موحدان	بربر	۱۱۴۷-۱۲۷۱	بلاد عبدالؤمن مراکش (حکومت) غانه و اندلس (امپراطوری)

نتیجه کتاب

در پایان امیدواریم، این کتاب که حاوی مطالب متنوع و گوناگونی است، برای خوانندگان سودمند و مفید و تاحدی سرگرم کننده باشد. ما کوشش کرده ایم تا کلیه معایب و محاسن جامعه اسلامی را در دوره قرون وسطا در برابر چشم خوانندگان قرار دهیم تا آنان با اطلاعاتی که در زمینه های مختلف کسب کرده اند، بتوانند درباره این جامعه متغیر و باشکوه، داوری و قضاوت نمایند، زیرا برای تقویم و تشخیص واقعی يك تمدن بهترین وسیله مقایسه مظاهر گوناگون زندگی مردم آن کشور در يك دوره معین بایکی از کشورهای همجوار است. باید توجه داشت که اگر اسلام قرون وسطا بسیاری از علوم و فنون و قواعد و شعایر و عادات خود را مدیون تمدنهای قبلی است، در مقابل، اروپای جدید و تازه به دوران رسیده نیز از دوره جنگهای صلیبی به بعد، مفتون مظاهر و جلوه های مختلف تمدن شرقی گردیده و بسیاری از خصوصیات فرهنگی ملل شرق را از رومیان و اسلامیان به عاریت گرفته است. همان طور که امپراطور آلمانی روم فردیک دوم هوهانشوفن فرمانروای غرب در قرن سیزدهم متذکر شده است، در عصر او ملل اسلامی کامروا ترین ملل جهان بودند، زیرا ملل اسلامی در آن دوره به مراتب از فرنگیان آن عصر که تازه در راه تمدن و زندگی جدید قدم نهاده بودند، پاکیزه تر، کوشا تر، غنی تر، دانشمندتر و به کمال تمدن نزدیکتر بودند. با این حال اگر گفتن این مطلب که در گذشته اهل فلان تمدن از اهل تمدن دیگر سعیدتر و کامروا تر بوده اند، دشوار است، لااقل می توانیم بگوییم که ملل شرق در آن دوره از سعادت نسبی برخوردار بودند. اگر پادشاهان و امیران و فرمانروایان و طبقه ممتاز آنها زندگی مرفه و آسودیه یی داشتند بدون شك مردم طبقه متوسط نیز با انجام کارهای معتدل و متناسب به خوبی زندگی می کردند. از آزادی نسبی برخوردار بودند و برای خود تفریحاتی داشتند. علاوه بر این بسیاری از عادات و رسوم معمولی مردم آن دوران که ۸ قرن پیش زندگی می کردند با عادات و رسوم روزمره ما کمابیش نزدیک و هم آهنگ است.

ماخذ کلی

- Pour initier le lecteur à l'étude de l'Orient et à sa bibliographie, nous le renvoyons à V. W. BARTHOLD, *La Découverte de l'Asie*, traduit du russe et annoté par B. Nikitine, Payot, Paris, 1947, in-8°.
- C. BROCKELMANN, *Geschichte der Islamischen Völker und Staaten*, Munich et Berlin, 1939, traduit en français. Payot, 1949, in-8°.
- CHARLES AUTRAN, *Mithra, Zoroastre et la Préhistoire aryenne du Christianisme*, Payot, 1935, in-8°.
- L'Encyclopédie de l'Islam, dictionnaire géographique, ethnographique et biographique des peuples musulmans, Leyde, 1913-1944, 5 volumes, in-8°.
- GAUDEFROY-DEMOMBYNES, *Les Institutions musulmanes*, dernière éd. revue et augmentée, Paris, 1931, in-12.
- IGNAZ GOLDZIEHER, *Le Dogme et la Loi de l'Islam*, traduit par J. Arin, Paris, 1920, in-8°.
- C. H. BECKER, *Islamstudien*, Leipzig, 1924-1932, 2 vol.
- TOR ANDRAE, *Die Person Muhammeds in Lehre und Glauben seiner Gemeinde*, Stockholm, 1918, in-8°, dans *Archiv. Et. Orient.*, t. XVI.
- GAUDEFROY-DEMOMBYNES, *Le Pèlerinage à La Mecque*, Paris 1923, in-8°, dans *Annales du Musée Guimet (Bibl. Et., t. XXXIII)*.
- GAUDEFROY-DEMOMBYNES, *Le Monde musulman et byzantin jusqu'aux Croisades*, dans *Histoire du Monde*, t. VII, Paris, 1931.
- A. MEZ, *Die Renaissance des Islams*, Heidelberg, 1922, in-8°.
- B. LEWIS, *The Origin of Isma'ilisme : a Study of historical Background of the Fatimid Caliphate*, Cambridge, 1940.
- W. BARTHOLD, traduit du russe par Th. Menzel sous le titre : *Zu'ûr Vorlesungen über die Geschichte der Türken Mittelasiens*, Berlin, 1935, in-8°, publ. en suppl. de *Die Welt des Islams*, 1932 et s.
- ABOU YOUSOUF, *Kitâb al-Kharâj, Le Livre de l'Impôt foncier*, traduction française de F. Fagnan, Paris 1921, in-8°, dans *Bibliothèque archéologique et historique*, t. I.
- E. TYAN, *Histoire de l'Organisation judiciaire en pays d'Islam*, t. I, Paris, 1938.
- B. LEWIS, *The Islamic Guilds*, dans *The Economic History Review*, 1937, t. VIII, p. 20-37.
- W. J. FISCHER, *Jews in the economic and political life of mediaeval Islam*, Londres, 1937, dans *Royal Asiatic Soc. Monogr.*, 22.
- A. S. TRITTON, *The Caliphs and their non-muslim Subjects*, Oxford, 1930.
- W. HELBIG, *Die Regentschaft al-Muwaffaq's : ein Wendepunkt in der Abbassidengeschichte*, Berlin, 1936, in *Neue Deutsche Forschungen*.
- L. BOUVAT, *Les Barmécides*, Paris, 1912, in-8°.
- S. S. NADVI, *The Origin of the Barmakids*, in *Islamic Culture*, 1932, t. VI, p. 19-28.
- H. BOWEN, *The Life and Times of Ali ibn'Isa, the good Vizier*, Cambridge et Londres, 1928.
- H. F. AMEDROZ, *Abbasid Administration in its decay*, in *The Journal of the Royal Asiatic Society*, 1913, p. 823-842.
- G. VAJDA, *Les zindiqs en pays d'Islam au début de la période abbasside*, in *Rivista degli studi orientali*, t. XVII, p. 173-229.
- L. MASSIGNON, *La Passion d'al-Hallâj, Martyr mystique de l'Islam*, Paris, 1922, 2 vol., in-8°.

فهرست اعلام

ابن المعتز : ۱۶۷ ، ۲۶۲
 ابن بابویه قمی : ۱۳۲ ، ۱۳۵
 ابن جبیر اندلسی : ۲۰ ، ۲۶-۲۷ ،
 ، ۳۱ ، ۳۳ ، ۳۹
 ۵۱ ، ۸۹ ، ۱۶۹
 ۱۹۰ ، ۲۴۳ ، ۲۵۴
 ۲۷۵ ، ۳۹۱
 ابن حزم اندلسی : ۱۳ ، ۱۴۲
 ابن حوقل : ۱۵ ، ۲۴۳ ، ۳۹۲
 ابن خلدون : ۱۵۷ ، ۲۳۲ ، ۲۴۱ ،
 ۲۹۸
 ابن رشد : ۲۲۰
 ابن شبروط یهودی : ۴۲۳
 ابن قسی : ۲۳۹
 ابن کلیس : ۶۵
 ابن معروف : ۱۰۷
 ابن وحشیه کلدانی : ۶۶ ، ۱۱۲ ،
 ۳۳۶ ، ۳۳۸
 ۳۵۶
 ابنوسگری : ۳۷۰
 ابواسحاق کازرونی : ۳۹۶
 ابوالحسن اشعری : ۱۴۶
 ابوالشوارب ، خاندان : ۱۶۳
 ابوالعرب التمیمی : ۲۲۰
 ابوالعلائی معری : ۲۴ ، ۱۹۶-۱۹۸
 ابوالفز اسمعیل الجزری : ۳۹۲
 ابوالفتح بن الفرات : ۲۱۷
 ابوالفتح عمر بن ابراهیم خیامی : ۲۳۸

آ

آثار و اخبار ، کتاب : ۳۴۹
 آدام متر ، مورخ : ۱۵۳ ، ۴۱۹
 آذربایجان : ۳۰۰ ، ۳۲۳ ، ۳۸۹
 آذر جسنف : ۳۶۶
 آذر گشتب : ۳۹۰
 آسیای صغیر ، ۶ ، ۳۰۲ ، ۳۲۵
 آسیای مرکزی : ۳۲۵
 آل بویه : ۱۲۸ ، ۱۴۶-۱۴۸ ، ۲۰۵ ،
 ۲۲۶
 آمد ، شهر : ۲۴۷
 آمستردام : ۴۱۱
 آمودریا ، رود : ۳۹۳ ، ۴۱۰
 آیین ختان : ۵۴

الف

ابراهیم ، حضرت : ۳۷ ، ۴۱ ، ۴۴ ،
 ۵۴
 ابسال ، داستان : ۲۰۴
 ابلیس : ۴۷
 ابن الاخوه : ۱۶۲-۱۶۳
 ابن الارض : ۲۸۱
 ابن الرومی : ۸۷
 ابن العوام اشبیلی : ۳۴۴
 ابن الفاضل : ۳۴۴ ، ۳۵۰
 ابن المبرد ، مورخ : ۲۱۸

- ابوالفدا ، کتابخانه ۲۱۳
 ابوالفرج جمال الدین بن الجوزی :
 ۲۰۲ ، ۲۰
 ابوالفرج یعقوب ابن یوسف بن کلسی
 یهودی بغدادی : ۴۲۳
 ابوالقاسم اسماعیل بن عباد : ۱۳۶
 ابوبرده ، خاندان : ۱۶۳
 ابوبکر (خلیفه) : ۳۸
 ابوبکر محمد بن الحسن الکرچی :
 ۳۳۲
 ابوبکر محمد صولی : ۲۱۶
 ابوداود اصفهانی : ۱۴۲
 ابوزید سیرافی : ۷۶
 ابوسعید ابوالخیر : ۳۳۹ ، ۹
 ابوسعید الجنابی : ۱۳۹
 ابوطاهر : ۱۲۷
 ابومحمد حسن بن محمد مهلبی (خلیفه) :
 ۲۱۶ ، ۱۰۷
 ابومحمد عبدالله المهدی (خلیفه فاطمی) :
 ۱۴۰
 ابو مسلم : ۲۰۳
 ابومعشر : ۲۳۹
 ابومنصور بهرام : ۲۱۴
 ابونا آدم : مسجد : ۳۵ ، ۳۷
 ابونا ابراهیم ، مسجد : ۳۵
 انونصر فارابی : ۱۲۴ ، ۱۳۰ -
 ۴۰۵ ، ۱۳۲
 ابونواس : ۱۰۷
 احرام : ۸۹
 احمد بن طولون : ۲۴۳ ، ۲۵۷
 احمد بن ماجه : ۴۰۵
 احمد بن یحیی بلاذری : ۱۲۵
 اخباریان : ۱۳
 اخته ، اختگان : ۷۵-۷۶ ، ۸۴
 اخلاط ، شهر : ۲۴۷
 اخوان الصفا : ۱۸۴-۱۸۵
 ادیس ، پیغمبر . ۴۰
 ارامنه : ۱۶۵
 ارانیان : ۱۶۵
 اردشیر بابکان : ۲۲۷
 ارزنجان ، شهر : ۲۴۷
 ارس ، رود : ۴۱۰
 ارسلان بساسیری : ۱۷۷
 ارسلان حاجب : ۱۹۵
 ارشاد الزراعه ، کتاب : ۳۵۷
 ارغان یا ارجان ، شهر : ۹۷
 ارمنستان : ۴۱۰
 ارمیتاژ ، موزه : ۳۹۱
 ازهر ، مدرسه اله : ۱۸۹
 اسپار بن شیویه : ۱۳۲
 اسکندریه : ۱۶ ، ۱۶۹ ، ۱۷۲ ،
 ۲۸۷ ، ۳۱۶ ، ۴۰۰ ،
 ۴۱۴
 اسلامبول ، قسطنطنیه : ۳۰۹ ، ۳۹۴ ،
 اسماعیلیه ، اسماعیلیان : ۱۳ ، ۳۲ ،
 ۴۱-۴۲ ، ۱۹۹ ،
 ۴۰۵ ، ۴۲۶
 اسمعیل ، حضرت : ۳۵
 اسمعیل (عم زاده نید) : ۱۳

ایران : ۱۲ ، ۱۶ ، ۱۹ ، ۳۲ ، ۵۸ ،
۲۷۹ ، ۳۱۸ ، ۳۴۷ ، ۳۵۲

۴۰۴

ایلخانان : ۱۱۴-۱۱۶

ایوب ، حضرت : ۱۲۵

ب

بابالفرج : ۲۷۵

بابالکرخ ، محله : ۲۸۵

باربد ، فهلبد : ۲۳۱

باطنیان : ۱۳۷

باکو : ۴۰۰

بحراخضر ، دریای هند : ۴۱۲

بخارا : ۳۱۶ ، ۳۸۶ ، ۳۸۹ ، ۳۹۵

بختیارنامه و اخبار سمک ، سیامک :

۲۰۳

بدیع الزمان همدانی : ۶۷

برمکیان ، خاندان : ۱۲۲ ، ۱۲۳ ، ۲۱۲

بروت : ۹۳

بسحق اطعمه : ۶۹

بصره ، بندر : ۱۷۶ ، ۱۸۶ ، ۲۸۷

۴۱۴ ، ۴۲۵

بطالسه : ۴۲۰

بغداد : ۷-۸ ، ۱۵ ، ۲۳-۲۵ ، ۳۲

۳۳- ، ۶۱ ، ۷۰ ، ۷۶ ، ۹۱

۱۱۷ ، ۱۲۲ ، ۱۲۸-۱۲۹

۱۳۴ ، ۱۴۳ ، ۱۴۶ ، ۱۵۵

۱۶۰ ، ۱۹۱ ، ۲۴۳ ، ۲۵۸

۲۶۷ ، ۲۷۶ ، ۲۸۶ ، ۳۰۹

۳۵۲ ، ۳۹۳ ، ۴۰۴ ، ۴۱۰

اشاعره : ۱۴۲ ، ۱۴۶

اشبیلیه ، شهر : ۱۴۳

اشعریان ، اشاعره : ۱۴۶

اصفهان : ۲۷۶

اصول عقاید پوریتنها ، پوریتانیزم : ۷

افریقا : ۸ ، ۱۱ ، ۱۳ ، ۱۹ ، ۷۵

۳۷۰

افغانستان : ۲۸۱

افواره الدیر ، چشمه : ۲۴۸

اقریطش ، جزیره : ۱۹۲

اقسی ، مسجداله : ۳۶۸

اکاسره (تخت طاق دیس) : ۳۹۱

امام ابوحنیفه : ۱۰۶ ، ۱۰۸ ، ۱۷۵

۲۹۲

امناحوا ، مسجد : ۳۷

امیرعلیشیر نوائی : ۳۰۴

انجیل ، کتاب مذهبی : ۲۲۷

اندلس : ۱۱ ، ۱۳ ، ۱۹ ، ۲۰ ، ۳۲

۴۹ ، ۶۸ ، ۷۵ ، ۹۳ ، ۱۲۰

۱۳۹ ، ۱۴۱ ، ۱۴۳ ، ۱۸۷

۱۹۰ ، ۲۱۲ ، ۲۱۶ ، ۲۲۶

۳۴۳ ، ۳۴۹ ، ۴۱۵ ، ۴۱۹

۴۲۳ ، ۴۲۹

انقلاب صیفی ، عید : ۲۶۵ ، ۳۲۸

۳۳۰

اوجین : ۲۰۹

اورشلیم : ۷۱

اوستا ، ادعیه خمس : ۱۹

اهل تسنن ، سنی : ۷۰ ، ۷۶

پ

پارسیان ، پارسها : ۵۰ ، ۱۰۸ ،
 ۱۲۵ ، ۱۳۱ ، ۱۶۱ - ۱۷۲ ،
 ۱۷۶
 پانچ طنظر یا پنچ ، داستان : ۲۰۴
 پناهندگان زیدیه : ۱۳۴
 پنکان ، ساعت دیواری : ۳۹۲
 پوریتانها ، پوریتانیزم : ۷ ، ۹

ت

تازیان ، عصر : ۶ ، ۶۹ ، ۱۳۲ ، ۲۳۸
 تاهیتی ، جزیره : ۴۰۸
 تبلیس ، شهر : ۲۴۷
 تثلیث ، مونوفیزیت : ۶
 تذکرة الاولیاء : ۲۹۷
 ترسایان : ۱۷۵ ، ۱۷۳
 ترك ، ترکان : ۶۶ ، ۹۱ ، ۱۹۵
 تركستان : ۲۸۱ ، ۳۰۰ ، ۳۰۷ ،
 ۳۱۸
 تركمانان ، غزان : ۳۲ ، ۱۵۰ ،
 ۱۹۰ ، ۲۱۵
 تستر ، شوشتر : ۴۲۴
 تعدد زوجات : ۷۴
 تعلیمیان ، سبعیان : ۱۴۲
 تقویم : ۲۳۷ ، ۲۷۲ ، ۲۷۳ - ۲۷۴ ،
 ۳۲۸ ، ۳۳۰
 تنوخی : ۱۰۷
 توژ ، بندر : ۴۰۳
 توفان نوح : ۴۰

بلاد ترك : ۱۲
 بلاش اول : ۲۱۰ ، ۲۲۷
 بلغارستان : ۴۲۵
 بلوچستان : ۱۴۱
 بلوهر ، حکایت : ۲۰۴
 بلیناس مطلبسم : ۳۹۰
 بمبئی : ۳۴
 بنی امیه : ۵۱ ، ۶ ، ۱۳۵
 بنی قیصر ، سلسله : ۴۰۴
 بوذاسف ، حکایت : ۲۰۴
 بورژوا ، بورژوازی : ۷۵ ، ۹۰ ، ۹۲
 ۹۵ ، ۱۲۵ - ۱۳۰ ، ۱۳۶ - ۱۳۷ ،
 ۱۳۹ ، ۱۴۳ ، ۱۴۵ - ۱۴۷ ،
 ۱۶۲ ، ۱۷۷ ، ۲۰۲ ، ۲۴۶ ،
 ۴۲۳
 بوعلی سینا : ۱۳۰ ، ۱۳۲ ، ۱۳۷ ،
 ۱۳۹ ، ۲۱۴ ، ۴۰۵
 بونصر کندی : ۱۹۰
 بهرام گور : پادشاه پنجم ساسانی :
 ۲۱۰ ، ۲۳۱ ، ۲۶۱
 بیت اللحم : ۴۴
 بیت المقدس : ۱۰ - ۱۱ ، ۱۶ ، ۲۵ ،
 ۴۲ ، ۴۴ ، ۷۰ ، ۱۵۱ ،
 ۳۰۹
 بید پای ، کتاب : ۲۰۴
 بین النهرین : ۵ ، ۲۳ ، ۳۲ ، ۶۶ ،
 ۷۰ ، ۹۷ ، ۲۷۹ ،
 ۲۸۷ ، ۳۰۲ ، ۳۰۶ ،
 ۳۲۴ ، ۴۰۰
 بیهقی : ۱۹۹

تونس : ۱۴۰
تیسفون ، بابل : ۴۰۴

ج

جاحظ : ۲۱۶
جبل البازیز ، کوه پاریس : ۳۶۶
جرید : ۲۷۵
جلال الدین حسن نومسلمان : ۱۵۱
جلال الدین رومی : ۲۴ ، ۱۹۶
جلعاد ، قصبه : ۲۰۴
جمال الدین ابوالفرج بن تاج الدین
هارون بن لعبری : ۲۱۴
جن : ۴۷
جنای الفارسی ، اله : ۱۲۶
جنگهای صلیبی : ۳۲ ، ۹۲ ، ۱۷۵
جنویریان : ۳۷۲
جهبذه ، گاهپذی : ۴۲۵
جهودان ، یهودیان : ۵۰ ، ۱۲۴ ، ۱۷۱

چ

چشمه زمزم : ۳۵
چلنگران : ۲۹۰
چمبا : ۴۰۸
چنگیز خان : ۱۵۱
چین : ۲۰ ، ۱۵۹ ، ۱۸۱ ، ۲۱۹ ،
۲۲۵ ، ۳۵۲ ، ۳۶۶ ، ۳۷۱
۴۲۵ ، ۳۸۰

ح

حاکم بامر الله (خلیفه فاطمی) :

۶۳ ، ۱۰۶ ، ۱۴۹ ، ۱۸۹ ، ۲۱۵
حجاب : ۷۲ ، ۷۴ ، ۸۰ ، ۹۲
حجاز : ۲۳
حجرالاسود : ۷ ، ۳۱ ، ۳۵ ، ۴۲
۱۲۷ ، ۱۲۹

حرات : ۷۳
حراز ، اله : ۷
حرام ، مسجداله : ۲۹ - ۳۰ ، ۳۵
۳۶ -

حران شهر : ۴۰
حرانیان : ۱۶۵
حرم ، ۷۵ ، ۷۸
حسن بن سهل ، ۲۱۲
حسن صباح ، ۱۲۴ ، ۱۵۰ ، ۱۹۹
حسن (ع) ، ۱۳ ، ۳۳
حسین بن محمدالنجارالمعتزلی ، ۱۳۸
حسین (ع) : ۳۳ ، ۷۰ ، ۱۳۵
حسین منصور : ۸

حسین منصور حلاج بیضاوی : ۱۲۷
حکیم عمر بن ابراهیم الخیامی ، ۱۹۹
حکیم عمر خیام نیشابوری ، ۶۵
۱۲۸ ، ۱۹۶ ، ۱۹۹ - ۲۰۰
حلاج ، ۸

حلب ، شهر ، ۲۴۸ ، ۳۰۹
حمات ، شهر ، ۲۴۸
حمدالله مستوفی ، ۳۵۱
حمدان قرامط ، ۱۲۵ - ۱۲۶
حمزه خوارجی ، خارجی ، ۲۰۲
حمص ، سوریه ، ۳۰۹
حنبلها ، ۳۲ ، ۱۳۸ ، ۱۴۳ ، ۱۹۲

حنفيا ، ۳۲ ، ۱۳۸ ، ۱۴۲ ، ۱۹۲

۲۶۱

خ

خادمان ، اختگان ، ۷۴

خالد برمکی ، ۲۱۵

خراسان ، ۱۹ ، ۳۲ ، ۴۹ ، ۵۷ ،

۱۶۷ ، ۱۰۶ ، ۱۰۳ ، ۶۸

، ۱۷۱ ، ۲۰۹ ، ۲۸۶ ،

۳۲۳

خریفی ، تقدیم ، ۳۲۹

خسرو اول ، ۲۱۰

خسرو پرویز ، ۳۹ ، ۱۱۳ ، ۲۰۶ ،

۲۳۱ ، ۲۲۴ ، ۲۰۷

خسرو و شیرین ، داستان ، ۲۰۶

خطیب بغدادی ، ۲۴۳ ، ۲۸۵

خطیب تبریزی ، ۲۱۶

خلفای فاطمی ، مصر ، ۷۶ ، ۱۳۹ ،

۱۸۶ ، ۱۴۳

۱۹۰

خلیفه عبدالملك ، ۴۲

خواجهگان ، بورژواها : ۷۵ ، ۹۰ ،

۱۹۲ ، ۹۲

خواجه جمال الدین ابوجعفر محمد بن

علی بن ابی منصور ، ۳۵

خواجه نصیرالدین طوسی ، ۱۱۹ ، ۲۱۴

خواجه نظام الملك ، ۲۵ ، ۱۴۶ ،

۲۷۲ ، ۲۱۳ ، ۱۹۰

خوارک ، خوارگان ، ۶ ، ۷ ، ۱۷۲

خوارگیان ، خوارجیان ، خوارج ، ۶

خوالیکران ، ۱۱۰ - ۱۱۱ ، ۱۱۳

خوزستان ، ۶۷ ، ۲۷۹ ، ۳۰۰ ، ۳۴۲

- ۳۴۳

د

دارا بنامه ، داستان ، ۲۰۳

دارالحرم ، ۲۸۵

دارالحکمه ، ۱۸۹

دارالعلم جندی شاپور ، ۲۱۰

دالهیجره ، ۱۲۶

دارس ، دوره ، ۲۳۱

دانیال ، عتیقه فروشی ، ۲۳۹

دبیقی ، پارچه ، ۳۸۶

دجله ، رود ، ۲۷۳ ، ۳۹۹

دراعه ، ۳۸۸

درزیه ، خیاطان ، ۱۴۹

دمشق ، ۳۲ ، ۴۱-۴۲ ، ۷۰ ، ۳۰۹

۳۱۲ ، ۴۱۴

دیسرائیلی ، ۴۲۳

دیلمیان ، ۱۳۴ - ۱۳۵ ، ۱۳۸

ر

رازیان ، ۱۳۳ ، ۱۳۷ ، ۱۴۷

راضی بالله ، اله (خلیفه فاطمی) ،

۱۰۶ ، ۶۷

ربض ، ۷۳ ، ۹۰

زيرك ، خادم ، ٦٧

س

ساردنى ، جزيره ، ٢٥١
ساسانيان ، ٢٧٧
سامره ، ٩٦ ، ٢٤٥ ، ٢٧٥ ، ٢٨٤ ،
٣٣٤ ، ٤١٧
سامريان ، ١٦٥
سبعيان ، تعليميان ، ١٣٠ ، ١٢٤
سبق ، ١٨٨
سجلماسه ، شهر ، ١٤٠ ، ٤٢٣
سردانيه: جزيره ، ٢٥١
سرکش (ساکيس ارمنى) ، ٢٣١
سرنديب ، ٤٠٨
سعدالدوله يهودى ، ٤٠
سمر ، ارز : ٤٢٦
سند : ٢٣١ ، ٢٧٤ ، ٣٢٣
سفرنامه ، کتاب ، ٢٩٧
سقوطره ، جزيره ، ٤٠٨
سلامان ، داستان ، ٢٠٤
سلطان بيبرس بندقدار : ٢٠٣
سلطان حسين بايقرا : ٣٠٤
سلطان سنجر : ١٤٤
سلطان عبدالحميدخان ، ٧٣
سلطان محمد خوارزمشاه ، ١٥١
سلطان محمود غزنوى ، ٦٨ ، ١٣٧
١٤٧-١٤٨ ،
٣٩٩ ، ٤٠٨
سلوان ، چشمه ، ٤٢

رشيدالدين سنان ، ١٥١

رضا ، حضرت ، ٧١

رضى الدين قزوينى ، ٢٠

رعيت ، برزگر ، ٤٢٢

رقه ، شهر ، ١٥٣ ، ٤١٤

رکن الدوله ، ١٦٠

رمانتيزم قرن دهم ، ٢٠٢

رن ، دره ، ٤١٦

رنسانس ، ٨٩

روم ، ١٢ ، ١٧٣ ، ٢٧٣ ، ٢٨١ ،

٣٢٤ ، ٣٤٩ ، ٣٩٥

روافض ، ١٣٧

رويان ، طبرستان ، ٢٧٩

رهنامج ، ٤٠٦

ريدك خوش آرزوك ، ٣٨٠

ز

زاگروس ، ٢٧٩ ، ٣٣٤ ، ٣٦٢

زرتشتيان ، زردشت ، ١٢ ، ١٩ ، ٣٧

١٣٤ ، ١٦٥

١٧٢-١٧٣

زرياب : خنياگر ، ٩٢ ، ٢٣٢

زعفرانيه ، ١٣٨

زمزم ، چاه ، ٣١ ، ٣٣

زنداد ، مهدى ، ١٣٢

زنگبار : قنبله ، ٢٨٦ ، ٤١٧

زنهاريان : اهل ذمه ، ١٤٦ ، ١٧٠

١٧٤-١٧٦

زينتون : بندر ، ٤٠١ ، ٤٠٩

زيدى : ١٢٤

شرف الدين طوسي : ۴۸
 شرف الزمان مروزی : ۲۴۱
 شعوبیان ، شعوبیه : ۱۹۴
 شکار : ۲۷۸-۲۸۰
 شگمون ، دین : ۲۱۰
 شلمفانی : ۸
 شمسیه : ۳۷۴
 شمنان : ۱۹
 شولمندل ، بندر ، ۴۰۴ ، ۴۰۲
 شهاب‌الدین سهروردی : ۱۵۰
 شیث ، پیغمبر : ۴۰
 شیخ ابواسحق اطعمه : ۱۱۴
 شیخ جنید بغدادی : ۹
 شیخ سعدی : ۹۱ ، ۱۷۹ ، ۲۹۷
 شیخ عطار : ۹ ، ۲۴ ، ۱۹۶ ، ۲۹۷
 شیخ محی‌الدین عربی : ۱۸۶
 شیراز : ۱۰
 شیعیان ۱ : ۱۸ ، ۴۲ ، ۷۰ ، ۱۲۳-۱۲۴ ،
 ۱۸۴ ، ۱۹۰
 شیعیان اسماعیلی ، ۱۳۹
 شیعیان زیدی : ۱۳۹

ص

صائبان ، حران : ۶۶
 صابنه کنز یا گنجینه ، کتاب مذهبی :
 ۲۲۷
 صابنه : ۴۱۲
 صابیان ، کیشداران : ۶ ، ۳۷ ، ۶۶ ، ۱۰۸
 ۱۲۵ ، ۱۶۵
 صاحب عبادوزیر : ۲۱۷
 صفاریان : ۳۹۳

سلیمان ، حضرت : ۴۳
 سمرقند ، ۲۱۱ : ۳۶۷
 سندباد بحری : ۲۰۴ ، ۴۰۰
 سندباد ، شاهراه : ۴۰۰
 سنی ، سنیان : ۸ ، ۱۸ ، ۱۲۳ ، ۱۲۷
 ۱۵۱
 سوریه : ۳۲ ، ۷۵ ، ۲۸۶-۲۸۷ ،
 ۳۰۶ ، ۳۱۱ ، ۳۴۳ ، ۳۴۷
 ۳۷۳
 سهل تستری : ۸
 سیاوش ، افسانه : ۲۰۵
 سیده ملکه خاتون : ۱۳۷
 سیراف ، بندر : ۲۸۷ ، ۳۷۰ ، ۴۰۲
 ۴۲۵ ، ۴۰۵
 سیستان : ۹۷ ، ۸۰ ، ۲۷۴ ، ۳۲۳
 ۳۳۳ ، ۳۸۶
 سیف‌الدوله حمدانی ، ۲۴۸
 سیماس ، قصه : ۲۰۴
 سینیزی ، پارچه : ۳۸۶
 سینبور ، فتودال : ۴۲۳

ش

شابستی : ۲۱۶
 شاپور اول : ۲۱۰
 شادان البلخی : ۲۳۹
 شافعیها : ۱۴۲-۱۴۳ ، ۱۹۲
 شام : ۱۲ ، ۳۲ ، ۴۰ ، ۶۰ ، ۷۰
 ۱۰۳ ، ۱۲۷ ، ۱۲۹ ، ۱۵۱
 ۱۶۷ ، ۳۷۳
 شامات : ۳۱۲

عبيدالله (خليفة فاطمي): ٢٠٢
 عبيدزاكاني : ٢٩٧
 عثمان : ٤٠
 عجمان سياوش جرد ، شهرافراسياب :
 ٣٩٣
 عدلگري : ١٦٢
 عراق : ٧ ، ٤٠ ، ٦٧ ، ٧٠ ، ١٠٤ ، ١٢٧
 -١٢٩ ، ١٤١ ، ١٦٦ ، ١٦٧ ، ٢٧٤
 ٣٢٣ ، ٣١٢
 عراق عجم : ٤٩ ، ١٠٣ ، ١٤٦ ، ١٧١
 ١٩٢ ، ٣٥٧
 عربستان : ٢٢ ، ٢٥ ، ٢٧ ، ٣٢ ، ١٠٣ ،
 ١٠٦ ، ٢٨٠ ، ٣٤١ ، ٣٤٩ ، ٣٦١
 ٣٦٧ ، ٣٨٠ ، ٤٠٠
 عربسك ، اسليمي : ٢٢٨
 عزيز، اله (خليفة فاطمي) : ٣٠ ، ١١٢
 ١١٧ ، ٢١٥ ، ٢٢١ ، ٢٢٣
 عزيزيه، كتابخانه : ٢١٣
 عسسخانه : ٢٨٩
 عصاي طوسي : ٤٠٦ - ٤٠٧
 عضدالدوله ديلمى : ٢٥ ، ١٥٣ ، ١٦٦
 ١٧٦ ، ٢٤٦ ، ٣٤٤ ، ٣٨٥ ، ٣٩٣
 عكا ، شهر : ٢٥٠
 علم كلام يا عقل مندى ، راسيوناليسم :
 ١٨٤ ، ٧
 علويان : ١٣٠
 علي احمدابن مسكويه : ٢١٦
 علي الهروي : ٣٠٠
 علي بن ربان طبرى : ١١٢ ، ٣٩١
 علي بن عيسى : ١٦٩

صفى الدين عبدالمؤمن ارموى : ٢٣٢
 صقالبه : ٧١ ، ٦٦
 صقليه ، جزيره : ٤٩ ، ٢٤٣ ، ٢٥١
 صلاح الدين ايوبى : ١٦ ، ١١١ ، ١١٩
 ١٥٠ - ١٥١ ، ١٦٩ ، ١٨٠ ، ١٨٩
 ١٩١ ، ٢٧١
 صليبيان : ١٥١ ، ٢٤٩
 صوبيه ، صوفيه : ٧ ، ٢٤٩
 صور، بندر : ٢٤٩ - ٢٥٠ ، ٢٥٠
 صوفيان : ٨ ، ١٠ ، ١٢ ، ٤١ ، ١٥٠
 ٢٣٣
 صوم كبير : ٢٧١
 صيدا، بندر : ٢٤٩

ط

طاقيه: ٨٩
 طاوزه، توژ: ٤٠٣
 طاهريان : ١٣٢ ، ١٤٢
 طبرستان : ٢٧٩ ، ٢٤٢ ، ٢٤٤ ، ٣٨٧
 ٣٨٩
 طرابلس، غرب : ٤١٤
 طغرل بيك سلجوقى : ١٤٦ ، ١٧٧

ع

عباس ميرزاى قاجار: ١١٥
 عباسيان : ١٢١ - ١٢٢ ، ١٢٤ ، ١٣٠
 عبدالرحمن (الداخل) : ١٣
 عبدالقادرمراغى: ٢٣٣
 عبدالكريم شهرستاني: ١٤٢
 عبدان : ١٢٤

علی (ع) ، ۴۰، ۲۳، ۶ - ۱۲۴، ۷۰، ۴۱

۱۴۰

عمادالدوله : ۱۶۰

عمان : ۱۳

عمر : ۳۸

عمر بن عبدالعزیز : ۳۹۱، ۳۷۵، ۴۱

عمرو عاص ، ۲۴۳

عمرو لیث : ۳۹۳، ۱۲۸

عنصر الممالی : ۱۱۸ : ۲۹۷، ۱۵۵

عیدمهرگان : میترا ، ۲۶۷ - ۲۶۸

عیسی مسیح : عیسویان : ۱۲۱، ۷۰، ۵۰

غ

غازان خان : ۱۱۵

غازیکری ، ۱۸۷، ۱۷۸

غزالی ، ۲۹۷، ۱۵۴، ۱۴۶

غزان : ترکمنها : ۱۵۰، ۱۴۶

غسل تعمید : ۵۴

غضائری ، ۱۴۷ ، ۱۳۷

غورستان ، ۳۶۲

ف

فاس : ۳۱۶

فاطمه، زهرا : ۳۸، ۳۳

فاطمیان ، فواطم : ۱۴۶ ، ۱۴۰، ۱۳

۲۱۶ - ۲۱۵، ۱۸۹، ۱۷۷

فتح بن الخاقان سفدی ، اله : ۲۱۶

فحشاء : ۷۶

فرات ، رود : ۴۱۰

فرانسه : ۳۱۱

فرانق ، پروانه : ۴۱۳

فرخی : ۱۴۸

فردوسی، طوسی : ۱۹۵، ۱۴۷ - ۱۹۶

فسطاط ، قاهره قدیم : ۱۰۰، ۸۰، ۱۱

۱۰۱، ۱۰۶، ۱۴۰، ۱۵۳، ۱۸۹، ۲۱۵

۴۲۴، ۲۲۱ - ۴۲۵

فغفوران طان ، ۱۲۳

فلسطين ، ۱۷۱، ۱۴۲

فوطه ، لنکوته : ۸۹

فیبح . پیک : ۴۱۳

ق

قائم بامرالله (خلیفه عباسی) : ۱۷۷

قابوسنامه : ۲۹۷

قادر (خلیفه عباسی) : ۱۷۷

قادیسیه : ۲۵

قاضی فاضل : ۲۱۶

قاهر (خلیفه عباسی) : ۱۰۵

قاهره : ۷۶ ، ۱۰۱ ، ۲۵۸

قاهره قدیم ، فسطاط : ۱۶ ، ۱۴۱

۱۷۱ ، ۲۴۳ ، ۲۴۴ ، ۲۸۵

۲۸۷ ، ۳۰۸ ، ۳۱۳ ، ۳۱۶

قبة النحیش، خیس خانه : ۱۰۳

قبطی، قبطیان : ۱۵۵ ، ۱۶۲ ، ۱۶۵

۱۶۷

قداح : ۱۲۵

قرآن : ۱۰ ، ۱۳ ، ۱۶ ، ۱۹ ، ۲۱

۳۸ ، ۶۵ ، ۶۹ ، ۷۲ ، ۱۰۶

۱۲۳ ، ۱۳۳ ، ۱۵۸ - ۱۵۹

کعبه : ۲۲ ، ۳۰ - ۳۱ ، ۳۴
 کلاسیک ، دوره دارس : ۲۳۱
 کلیله و دمنه ، کتاب : ۲۲۵
 کنارنگ : ۲۰۹ ، ۲۱۱
 کندی ، اله : ۷۷
 کوشا یا کوان ، کتاب : ۳۴۳
 کوشک انجیر ، شکنجیر : ۱۸۰
 کوفه : ۲۵ ، ۴۱۴
 کولستان : ۲۱۹
 کولم : ۴۰۸
 کیخاتو : ۳۷۲
 کیش ، جزیره : ۴۰۴
 کیمیای سعادت ، کتاب : ۲۹۷

گ

گاندھار ، قندهار : ۱۲۰
 گرگان ۲۷۹

ل

لبنان : ۳۰۲ ، ۳۱۱ ، ۴۱۶
 لحسا : جمهوری : ۶ : ۲۳ ، ۱۲۵ -
 ۱۲۷ ، ۱۲۹ ، ۱۳۹ - ۱۴۱
 لبة : ۱۸۰
 لهستان : ۳۵۷
 لیلی و معجون ، داستان : ۲۰۵

م

ماء السبیل ، اله (آب مفت) : ۲۷
 مادون النهر : ۱۲۵،۹۴

۱۸۳ ، ۱۸۶ ، ۱۸۸ ، ۱۹۱
 ۱۹۲ ، ۱۹۶ ، ۲۲۹ ، ۲۳۶
 قرطبه : ۳۱۶
 قرمطیان ، قرامطه : ۷ - ۸ ، ۱۵ ، ۲۳
 ۲۸ ، ۹۳ ، ۱۲۴ ، ۱۲۷ ، ۱۲۹
 ۱۳۱ ، ۱۳۷ ، ۱۴۰ ، ۱۴۲ -
 ۱۴۳ ، ۱۵۰ : ۲۲۱ ، ۲۴۴ ،
 ۴۰۵
 قریش : ۳۰ ، ۶۵
 قسطنطنیه ، اسلامبول : ۱۱۵
 قصاب ، اله : ۷
 قطبنا : ۴۰۶ ، ۴۰۷
 قفق . بلوچستان : ۱۴۱ ، ۱۷۲
 قفق ، کوچ : ۱۳۴
 قلعه السلطان : ۲۷۵
 قنسرین ، شهر : ۲۴۸
 قوتد قوبیلیق : ۱۹۵

ک

کائولسن : ۲۹۵
 کابل ، شهر : ۱۲۰
 کاخ دانش : ۲۱۵
 کارون ، رود : ۳۹۹ ، ۴۱۰
 کئوتسئوکیو ، خسرو : ۲۰۵
 کدرینوس : ۳۹۰
 کرد ، چوپان : ۳۶۲
 کردستان : ۵۷
 کسوة ، پارچه : ۳۱
 کشاورزی : ۳۲۳
 کشمیر : ۱۷۳

مارونیان : ۱۶۵
 مانویان : ۱۳، ۷، ۱۳۳، ۱۳۴-
 مانی، مذهب : ۳۷، ۲۲۵
 ماوراء النهر : ۱۱، ۱۶، ۳۲، ۵۰، ۹۴، ۹۷، ۱۰۳، ۱۱۶، ۱۲۳،
 ۱۳۵، ۱۶۷، ۱۷۱، ۳۴۰،
 ۳۴۹، ۳۶۲، ۴۲۵، ۴۲۸
 متقی : ۱۷۶
 متوکل، علی الله (خلیفه عباسی) : ۱۷۵
 ۲۶۳، ۲۶۶
 مجدالدین فیروزآبادی : ۳۹۶
 محمد بغدادی : ۱۱۱
 محمد بن کرام : ۱۰
 محمد بن موسی خوارزمی : ۲۱۶
 محمد جریر طبری : ۲۲۰
 محمد زکریای رازی : ۱۱۲، ۱۳۲،
 ۱۳۵، ۲۲۰، ۳۳۹
 محمد (ص) : ۶-۷، ۳۰، ۳۶،
 ۲۸، ۷۳، ۱۲۴-۱۲۵، ۱۵۸،
 ۲۷۱، ۴۱۹، ۴۲۶
 محی الدین عربی : ۲۳۹
 مدرسه نظامیه، بغداد : ۱۹۰
 مدیترانه، سوریه و تونس : ۳۰۸
 مدینه : ۶، ۲۵، ۳۸-۳۹، ۷۰،
 ۲۴۶
 مرابطان : ۱۷۸
 مراغه، کتابخانه : ۲۱۴
 مراکش : ۴۱۵
 مرداویج بن زیاد : ۱۳۲-۱۳۳،
 ۲۶۸

مرشدیه، طریقه : ۲۹۶
 مروانیان : ۲۴۷
 مریم، حضرت : ۳۸، ۷۶۰
 مستدر : ۱۳۸
 مستظهر و بالله، اله (خلیفه) : ۴۶۳،
 مستعین (خلیفه عباسی) : ۹۱، ۹۲،
 مستنصر بالله (خلیفه) : ۱۷۷، ۲۱۳،
 مستنصریه، دانشگاه : ۱۹۱-۱۹۲
 مسقط : ۱۳
 مسیحیان، مسیح : ۶، ۱۲، ۴۲،
 ۷۰، ۷۵، ۱۰۸، ۱۲۵، ۱۳۱،
 ۱۴۹، ۱۶۱، ۱۷۲، ۱۷۶
 مصر : ۸، ۲۸، ۳۸، ۶۶، ۷۵، ۷۷،
 ۱۰۳، ۱۲۸-۱۳۰، ۱۴۰،
 ۱۴۹، ۱۶۵، ۱۶۷، ۱۷۱،
 ۱۸۶-۱۸۷، ۲۸۱، ۳۰۰،
 ۳۴۳، ۳۴۵، ۳۴۷، ۳۷۳،
 ۴۰۰، ۴۲۹
 معبد (اکلیل یسوع) : ۱۷۵
 معتزله : ۱۴۶، ۱۸۳
 معتضد (خلیفه عباسی) : ۱۵۲، ۱۶۸،
 ۲۶۶، ۲۸۳
 معزالدین الله، اله (خلیفه فاطمی) :
 ۱۴۰-۱۴۱
 معصومه، حضرت : ۷۱
 مغولستان، مغولان : ۱۳۴، ۲۷۶،
 ۳۶۳، ۳۸۹
 مقامات حریری، کتاب : ۲۶۳
 مقتدر (خلیفه بغداد) : ۴۴، ۷۶۰،
 ۹۹، ۱۲۸-۱۲۹، ۲۳۹
 مقدسی : ۱۰، ۱۵، ۷۵، ۱۶۶

نجف . ۲۵ ، ۷۰ : ۲۱۳
 نجم الملك اصمعی . ۲۱۶
 نرشخی . ۲۰۶
 نسطوری : ۱۶۲ ، ۱۶۵ ، ۲۷۳
 نصاری : ۳۷ ، ۳۸
 نظامی . ۱۹۶ ، ۱۹۹
 نظامی عروضی : ۲۰۸
 نظامیه بغداد . ۲۱۳
 نعمان ، الله ، خاندان ، ۱۶۴
 نقاشی : ۲۲۳ - ۲۲۸
 نقالان ، ، نقال : ۲۶۲ ، ۲۶۳
 نواصب ، ۱۲ ، ۱۴۳
 نوبخت ، منجم ، ۱۲۲
 نوبه ، ۱۷۳
 نوح : ۳۷
 نورالدین زنکی ، ۲۴۸
 نوسرد ، عید ، ۳۲۸
 نیشابور . ۱۰ ، ۱۶۹ ، ۱۹۰
 نیل، رود : ۴۱۰

و

وادی نیل . ۳۱۳
 وار ، دره . ۴۱۶
 وامق و عذرا ، افسانه : ۲۰۵
 وایکینگها : ۱۷۴ ، ۲۴۹ - ۲۵۲
 ورساد : ۳۶۶
 ولکا ، رود : ۳۹۵
 وندک ، ونیز : ۳۷۲ ، ۳۷۵ ، ۴۱۶
 ویس و دامین افسانه : ۲۰۵

مقریزی : ۱۶۶
 ملك الظاهر قانصوه الله : ۱۰۱
 مکه : ۷ ، ۱۴ ، ۱۶ ، ۲۰ ، ۲۲ -
 ۲۸ ، ۳۲ ، ۳۴ ، ۳۷ ، ۴۰ ، ۴۲ ،
 ۸۹
 ملطفه ، نامه فوری : ۴۱۴
 ملك المؤيد،اله ، کتابخانه : ۲۱۳
 ملیبار ، : ۴۰۴
 منوچهری دامغانی : ۶۸
 موسیقی : ۲۳۱ - ۲۳۴
 موصل : ۴۰ ، ۴۱۴
 موفق ، الله : ۱۲۸
 مولانا نظام الدین قاری یزدی : ۹۱
 مولدالنبي، مسجد : ۳۳
 مونوفیزیت : ۶
 مهدی عباسی : ۳۰
 مهدیه ، بندر : ۱۴۰
 مهلبی . ۴۱۲
 میافارقین ، شهر : ۲۴۷

ن

نابلس ، فلسطین : ۳۰۹
 ناصبیان ، ۱۷۷
 ناصرالدین الله، الله (خلیفه) : ۱۵۱
 ناصر خسرو : ۴۳ - ۴۴ ، ۹۷ ، ۱۰۱
 ، ۱۲۶ ، ۱۴۷ ، ۱۵۸ ، ۲۵۰ ، ۲۹۷
 ۲۹۹ ، ۳۰۶ ، ۳۶۸ ، ۳۷۳ ، ۳۸۵
 ، ۴۲۴
 نبطیان . ۶۶
 نجاریه : ۱۳۸

ه

هارون الرشید : ۲۳ ، ۲۵ ، ۹۲ ،
 ۱۰۶ ، ۱۲۹ - ۱۳۰ ، ۲۰۷ ، ۲۱۲ ،
 هارون بن عمران : ۴۲۳
 هانری سوور : ۳۱۱
 هجویری نیشابوری : ۷
 هرات ، کوههای : ۳۳۴
 هروی : ۳۲۷ ، ۳۶۰
 هرغت ، زربفت : ۸۴
 هزار افسان : ۲۰۶
 هزارویکشب ، افسانه : ۲۰۶ - ۲۰۷
 هلاکوخان : ۲۳۳
 همدان ۱۳۷ ، ۲۷۶
 هندوان : ۶۷ ، ۷۵ ، ۸۹ ، ۲۰۹
 هندوستان : ۱۱ - ۱۲ ، ۶۶ ، ۷۵ ،
 ۲۸۶ ، ۳۴۳ ، ۳۹۵ ، ۴۰۰ - ۴۰۱
 هوهاشتوفن ، سلسله : ۳۹۲

ی

یحیی : ۴۱،۶
 یسوع نصرانی : ۸ ، ۴۳
 یسوعیان : ۱۱
 یعقوب ، پیغمبر : ۴۴
 یعقوب لیث : ۱۲۸ ، ۱۳۴
 یعقوبیان ، یماقیه : ۶ ، ۱۵۶ ، ۲۷۳
 یمن : ۱۳ ، ۲۴۴
 یمن همدانی ۱۰۲
 یوسف بن بنخاس : ۴۲۳
 یوسف ، حضرت : ۳۷ ، ۴۴
 یوسف وزلیخا ، داستان : ۲۰۵
 یولیانوس ، مرتد : ۱۷۱
 یهودیان ، یهود : ۱۲ ، ۳۷ ، ۳۸ ،
 ۹۳ ، ۱۲۵ ، ۱۳۱ ، ۱۶۱ - ۱۶۲ ،
 ۱۷۱ ، ۱۷۳ ، ۱۷۶ - ۱۷۷

لطفاً نادرستی‌های چاپی زیر را در متن کتاب اصلاح فرمائید

درست	نادرست	صفحه	سطر
پاریس	پارس	۴	آخر
الخراز	الحراز	۷	۲۳
عملداران	علمداران	۸	۱۵
غذای	لباس	۱۰	۲۴
جوکی	جوگی	۱۱	۱۷
هنگامی	هنگاهی	۱۵	۱۵
در	از	۲۹	۵
نداشتند	نداشته	۴۳	۷
روان را	روان	۳۷	۴
صابان	صائبان	۶۶	۲۱
صابین	صائبین	۶۷	۲۰
ناوسهایی	ناوسهایایی	۷۰	۱۳
ستیان	سنيان	۷۸	۳
کفش	نقش	۷۹	۱۲
بانوان	بلنوان	۸۰	۲
تنبول	نتبول	۸۳	۲۶
استردار	استرداد	۹۱	۲۵
ایران	ایوان	۱۲۳	۹
تناسخ	نتاسخ	۱۳۴	۲۶
الحاوی	الحادی	۱۳۶	۲۲
جنگی	دیوان	۱۵۸	۲۲
جمله	جلمه	«	۷
مجنون	مجبون	۱۶۳	۶
باب پنجم	باب چهارم	۱۸۳	۱
که بسی	بی که	۲۱۵	۲۵
مهلبی	مهلتی	۲۱۶	۲۸
باب ششم فصل اول	فصل ششم	۲۴۲	۱
آبش	آتش	۲۴۸	۲۴
کرت	کرد	۳۳۲	۷
منطقه	دولت	۳۶۰	۲۸
دستگاههای	دستگاههای	۳۷۶	۱۲
بطریق	به طریق	۳۸۶	۳
بار	باشه	۳۹۱	۲۰
تعادل	تعالی	۴۲۲	۱۴
متصدی	متصدی	۴۲۳	۲۰

